balmak®

evolução. revolução.

Manual do Usuário

ORION 1

Balança computadora de preços, com impressor térmico integrado

Agosto, 2015

Santa Bárbara d'Oeste | SP | Brasil

Manual do Usuário

Parabéns!

Você, respeitável consumidor, acaba de adquirir sua *BALANÇA DIGITAL COMPUTADORA COM IMPRESSOR INTEGRADO, PARA AUTOMAÇÃO COMERCIAL* ***ÓRION 1***.

PARABÉNS!!! Sem dúvida, você fez a melhor opção, elegendo o que há de melhor em produto, serviços e tecnologia no Brasil.

A evolução da **BALMAK** está baseada nas demandas do cliente. Nosso objetivo é ser a melhor indústria brasileira de pesagem, levando até pessoas e empresas produtos que fazem a diferença e agregam valor ao seu cotidiano.

Comprando a **ÓRION**, você traz pra você vantagens que só a Balmak pode oferecer:

1. Um dos mais modernos e completos portfólios de produtos de pesagem do mundo;
2. O melhor serviço pós-venda do Brasil;
3. A Balmak é um fabricante, e, especializada em soluções na área de pesagem;
4. O atendimento em vendas e pós-venda é pessoal, e preserva as necessidades e prioridades do cliente;
5. Estar com a Balmak é ter a garantia de crescimento, ética e as melhores políticas de gestão.

Agora você faz parte desta revolução. Obrigado por escolher nossa marca.

Para serviços, dúvidas ou informações adicionais, conte com nossa ampla Rede de Suporte Técnico Autorizado com mais de 400 ATABs (Assistentes Técnicos Autorizados BALMAK / vide livreto "Rede de Suporte Técnico Autorizado" que acompanha este manual na embalagem), ou ainda, fale gratuitamente com o DPV (Divisão Pós-Venda) através do telefone 0800 771 7981 ou e-mail dpv@balmak.com.br.

A Balmak tem a solução que você precisa!
A Balmak sempre está onde sua empresa necessita!

Grato e atenciosamente,

Hugo Della Rosa
Diretor de Operações *(COO)*

PRECAUÇÕES

Leia este manual antes de operar ou prestar serviço na Órion. Guarde este manual para futuras consultas.

⚠ADVERTÊNCIA

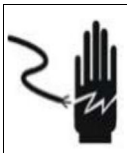
Somente pessoas qualificadas podem prestar serviços na Órion. Tenha cuidado nas verificações, testes e ajustes que necessitem serem feitos na Órion ligada.
Não observar essas precauções, pode resultar em danos físicos e perda da Garantia por parte da Balmak.

Não permita que pessoas não qualificadas ou não autorizadas pela Balmak executem limpeza, inspeção ou prestem serviços de manutenção em sua Órion.

⚠ADVERTÊNCIA

Para a proteção continua contra choques elétricos, utilize uma toma elétrica devidamente aterrada. Nunca corte o pino terra do plugue de alimentação.
Não observar essas precauções, pode resultar em danos físicos e perda da Garantia por parte da Balmak.

Desconecte a Órion da tomada antes de prestar qualquer serviço ou limpeza.



⚠ADVERTÊNCIA

Desconecte o cabo de energia da Órion antes de prestar qualquer serviço.

Para informações, bem como peças e serviços, contate a Balmak.

⚠ADVERTÊNCIA

Observar as precauções para o manuseio de equipamentos sensíveis a eletricidade estática.

A Balmak segue uma política de contínuo desenvolvimento de seus produtos, reservando-se ao direito de alterar especificações e equipamentos a qualquer momento, sem prévio aviso, declinando toda responsabilidade por eventuais erros ou omissões que se verifiquem neste manual.

ÍNDICE

TERMO DE GARANTIA 6
APRESENTAÇÃO 7
DESCRIÇÃO GERAL 7
LOCALIZANDO AS PARTES EXTERNAS 7
PRINCIPAIS GERAIS 8
ESPECIFICAÇÕES DA BALANÇA 10
ACESSÓRIOS 10
RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA 11
RECOMENDAÇÕES DE MANUTENÇÃO E CUIDADO ÓRION 12
INSTALAÇÃO 13
DESENBALANDO A SUA ÓRION 1 13
RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO 13
VERIFICANDO O LOCAL 13
VERIFICANDO A INSTALAÇÃO ELÉTRICA 13
MONTANDO A SUA ÓRION 1 14
POSICIONANDO O PRATO DE PESAGEM 14
NIVELANDO A ÓRION 1 14
COLOCANDO/SUBSTITUINDO O ROLO DE ETIQUETAS 14
LIGANDO A ÓRION EM REDE DE COMUNICAÇÃO 15
LIGANDO A ÓRION NA TOMADA 15
..... 16
RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES 16
CONHECENDO A BALANÇA 17
MOSTRADOR DIGITAL 17
TECLADO ALFANUMÉRICO E DE FUNÇÕES 18
LIGANDO A BALANÇA 20
ROTINA DE INICIALIZAÇÃO 20
PRODUTOS 21
CADASTRO DE PRODUTOS 21
CRIAÇÃO/MODIFICAÇÃO DE UM PLU (PRODUTO) 21
EXCLUSÃO DE PRODUTO 34
CÓPIA DE UM PRODUTO 34
VENDEDORES 36
VENDEDORES 36
CRIAR/EDITAR VENDEDORES 36
MODO TREINAMENTO 37
APAGAR VENDEDORES 39
APAGAR TODOS OS VENDEDORES 39
CONFIGURAÇÃO 41
CONFIGURAÇÃO INICIAL 41
CONFIGURAÇÃO COM PC 41
MOVIMENTO DIÁRIO 41
FECHAMENTO DIÁRIO 42
MENSAGENS ETIQUETA COMPUTADOR 43
RELATÓRIO DE COMUNICAÇÃO COM PC 43
CONFIGURAÇÃO TECLADO 44
DEVOLUÇÃO DE PESO 44
FIXAR PREÇO 45
PERMITIR PREÇO LIVRE 46
PREÇO DIRETO 47
MULTIPLICAÇÃO 48
SUBTRAÇÃO 49
SOMA 49
CONFIGURAÇÃO ETIQUETA 50
UM PRODUTO 51
PESAGEM AUTOMÁTICA 52
CENTRALIZAR TEXTOS 53
ACUMULAR ETIQUETAGEM 53
TEXTO GERAL 54
DESTACAR TEXTO 55
CONFIGURAÇÃO EAN 56
CÓDIGO DE BARRAS EM ETIQUETA 57
FORMATO EAN-13 DE ETIQUETA 58
EAN-13 DE ETIQUETA 59
VÁRIAS CONFIGURAÇÕES 60
DIGITOS CÓDIGO 60
VALIDADE 61
PUBLICIDADE 61
INCREMENTO DO PREÇO 62

TEMPORIZAÇÃO CÓDIGO PRODUTO 63
MEMO VALOR ZERO 64
MEMO PESO ZERO 65
LINHA DE CABEÇALHO NAS LISTAS 66
GESTÃO DE ESTOQUE NAS VENDAS 66
FORMATOS DE ETIQUETA 68
FORMATOS DE ETIQUETA 68
Formatos de etiqueta 68
Etiquetas pré-programadas 68
Etiquetas programáveis 68
OPERAÇÃO 74
PREÇO DIRETO 74
PESAGEM NORMAL 74
OPERAÇÃO 75
ZERO MANUAL 75
IMPRESSÃO AUTOMÁTICA (PRÉ-EMBALAGEM) 75
FIXAR PREÇO 75
INCREMENTO OU DECREMENTO DE PREÇO .. 76
OPERAÇÃO COM TARA 77
OPERAÇÃO 79
PREÇO LIVRE 79
DEVOLUÇÃO DE PESO 79
OPERAÇÃO 80
DATA DE VALIDADE GLOBAL 80
NUMERO DE LOTE 80
MODO AUTOSERVIÇO 81
CONFIGURAÇÃO DE RETROILUMINAÇÃO DO DISPLAY 81
RELATÓRIOS 83
LISTAGENS 83
LISTAGEM DE PRODUTOS CLASSIFICADOS POR CÓDIGOS 83
LISTAGEM DE PRODUTOS CLASSIFICADOS POR PLU 83
LISTAGEM PRODUTOS DE EQUIVALÊNCIA PLU/CÓDIGO 83
LISTAGEM DE VENDAS POR PRODUTOS CLASSIFICADOS POR CÓDIGO DE 0 AO 999999 84
LISTAGEM DE VENDAS DE PRODUTOS CLASSIFICADOS POR PLU'S 84
LISTAGEM DE VENDAS POR VENDEDORES E PRODUTOS 84
TOTAL GERAL DE GRUPO 85
LISTAGEM DE VENDAS POR PRODUTO CLASSIFICADO POR CÓDIGO DP 00000 AO 999999 85
LISTAGEM DO TOTAL GERAL DO GRUPO 86
LISTAGEM DE TOTAL DE VENDAS POR SETOR 87
LISTAGEM DE VENDAS POR HORA 87
LISTAGEM DOS ÚLTIMOS PLU'S MODIFICADOS 87
LISTAGEM DE PRODUTOS 88
LISTAGEM DE CLIENTES 88
LISTA DE ESTOQUE 88
LOGOTIPOS 88
FONTES 88
EXCLUSÕES 89
APAGAR Z 89
LIMPEZAS DE NÍVEIS 90
LIMPEZAS PARCIAIS 92
Limpeza de produtos 92
Limpeza de formatos 93
Limpeza de configuração 94
DADOS 96
DADOS 96
Grupo 96
Limite atacadistas 97
I.V.A. 98
Taras 99
EAN Programáveis 100
EAN Programáveis 100
EAN Programáveis 101
EAN Programáveis 102
EAN Programáveis 102
EAN Programáveis 103
EAN Programáveis 104
EAN Programáveis 104
EAN Programáveis 105
EAN Programáveis 105
EAN Programáveis 106
MODO AUTOSSERVIÇO 107
Configuração modo autosserviço 107
Autosserviço: Seleção de código fixo 108

PROGRAMANDO CÓDIGOS....109
Senha de acesso Mestre....109
Programando Senhas de acesso....109
Senhas de acesso a Vendedores....110
Comunicações....111
Listas, limpezas....112
Menu....112
Parâmetros de impressão....113
Parâmetros Etiqueta....113
TEXTOS....123
Cabeçalhos (texto livre em etiqueta)....123
Publicidade....124
SETORES....125
Programação de setores....126
Nutricionais....127
MACROS....129
Criar MACROS....129
COPIAR AS MACROS....131
APAGAR AS MACROS....132
EDIÇÃO DAS MACROS....132
BATERIAS....134
Recomendações para o funcionamento das balanças....134
MODOS DE FUNCIONAMENTO DA ÓRION BATERIA....135
PARÂMETROS CONTROLE DE BATERIA....135
FUNCIONAMENTO CONFORME VALOR DO PARÂMETRO DE CONTROLE DE BATERIA....135
Controle de bateria a 0....135
Controle de bateria a 1 (modo padrão)....135
Controle de bateria a 2....136
CUIDADOS E MANUTENÇÃO....137
LIMPEZA....137
LIMPEZA EXTERNA....137
LIMPEZA EXTERNA....137
ANTES DE CHAMAR A ASSISTÊNCIA TÉCNICA BALMAK....138
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS....139
FÍSICAS E ELÉTRICAS....139
ETIQUETAS HOMOLOGADAS....139

TERMO DE GARANTIA

A BALMAK INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. garante este equipamento contra quaisquer defeitos de materiais e fabricação por um período de 12 (doze) meses a contar da data de compra do usuário, sendo a confirmação obrigatória através de nota fiscal com número de série e o termo de garantia devidamente preenchido.

Caso o equipamento necessite de algum reparo durante o período de garantia, o comprador estará isento de quaisquer despesas com serviços e materiais necessários ao perfeito funcionamento do equipamento, exceto despesas provenientes do transporte do mesmo, bem como deslocamentos técnicos – GARANTIA TIPO BALCÃO.

Situações de perda ou exclusão da garantia

- O lacre do equipamento situado na parte inferior da balança não poderá sofrer qualquer tipo de violação. Mesmo não sendo retirado, caso o lacre metrológico apresente avarias ocorre automaticamente a perda da garantia e o usuário fica aberto a possíveis penas segundo a legislação em vigor pelo órgão competente.
- Substituição de peças originais por não originais (similares). (Obs.: esta troca pode também deteriorar a qualidade do produto).
- Equipamentos que apresentarem falhas resultantes do mau uso ou uso indevido, queda, Atos da natureza, sobrecargas de rede, bem como serviços prestados por pessoa não autorizada pelo fabricante estão excluídos da garantia.
- Equipamentos que apresentarem insetos ou excrementos de insetos nos circuitos internos, o que pode ser a causa de curto elétrico, oscilação, variações em geral, e até queima do sistema.
- Equipamentos (ou partes) construídos em materiais não apropriados com proteção para ambientes específicos, e que apresentarem corrosão, oxidação ou depreciação causada por materiais químicos, umidade ou água.
- Transporte do produto em embalagem inadequada, caso seja enviado a fábrica;
- A célula de carga é o principal componente na balança eletrônica. Caso haja sobrecarga mecânica com empenamento, ou, tendo o seu cabo de conexão cortado - fica extinta a garantia da célula de carga e da balança.
- Em caso de necessidade de assistência técnica, utilize apenas a rede autorizada Balmak. A manutenção e/ou violação do lacre do produto realizado por assistência não autorizada acarreta na perda da garantia do equipamento.

A GARANTIA DA BATERIA INTERNA (QUANDO HOUVER) É DE 180 DIAS E FICA VINCULADA AO FORNECEDOR DA MESMA.

Modelo: _____

Nº de série: _____

Data da compra:_____/_____/_____

Nº Nota fiscal (distribuidor para usuário):_____

APRESENTAÇÃO

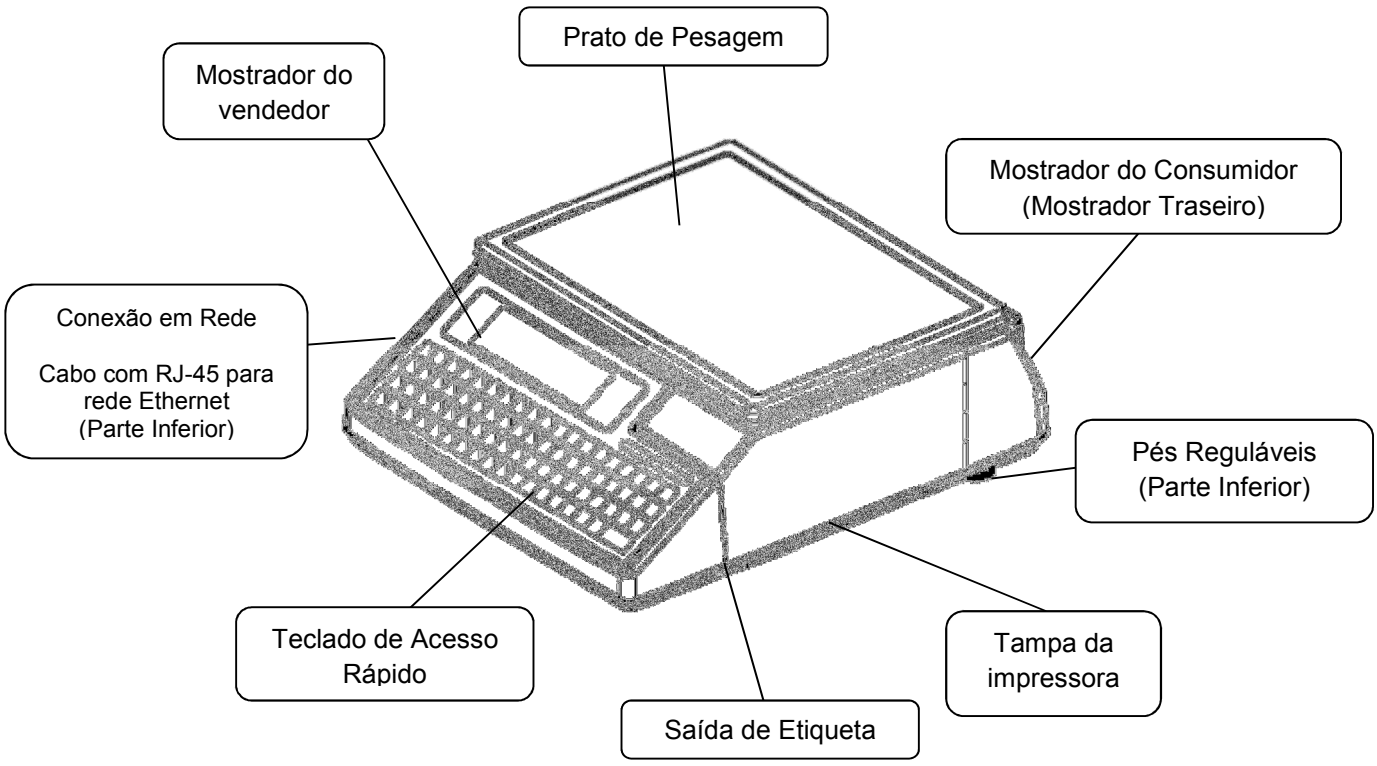
DESCRIÇÃO GERAL

A ÓRION é a mais avançada e completa linha de balanças computadoras com impressor integrado para automação comercial do mercado, oferecendo o melhor custo benefício para o usuário.

É o produto ideal para pesagem e rotulagem na venda direta e/ou na pré-embalagem de itens comercializados por peso ou quantidade, em todos os tipos de estabelecimentos do segmento varejista, seja qual for o seu tamanho.

Este manual deve sempre acompanhar a balança para que seja obtido o máximo rendimento desta em qualquer situação de trabalho.

LOCALIZANDO AS PARTES EXTERNAS


Prato de Pesagem
Mostrador do vendedor
Mostrador do Consumidor (Mostrador Traseiro)
Conexão em Rede
Cabo com RJ-45 para rede Ethernet (Parte Inferior)
Pés Reguláveis (Parte Inferior)
Teclado de Acesso Rápido
Tampa da impressora
Saída de Etiqueta

APRESENTAÇÃO

PRINCIPAIS GERAIS

CARACTERISTICAS	BENEFICIOS
Display LCD Alfanumérico Retroiluminado.	Maior display LCD da categoria, com três linhas, retro iluminado na cor branca, em cristal liquido de alta definição, com dígitos na cor preta. É ideal para leitura mesmo em ambientes com condições desfavoráveis de iluminação natural.
Possibilidade de tara manual, tara fixa e tara pré-programada.	Além da tara manual que é convencional, é permitido definir taras pré-programadas ou ainda definir a tara previamente no cadastro de cada produto.
Formatos programáveis de etiqueta	Editor de etiquetas que permite introduzir, textos logos, e customizar o layouts de etiqueta.
Possibilidade de trabalhar com 99 setores	Cadastro de setores para associação de produtos.
Logotipos em etiquetas	Inserir logos de instituições, de imagens para associação com produtos ou de supermercados.
Itens	Até 1500 itens com descritivo de 2 linhas (20 caracteres por linha).
Texto (conservação, fornecedor, etc.) para associação de item	Até 1500 itens, sendo de 1 a 10 linhas de texto (24 caracteres por linha).
Receitas para associação por item	Até 1500 itens, uma caixa de texto (1024 caracteres).
Informação nutricional	Até 1500 itens, programável.
Informação Extra (para qualquer aplicação) para associação por formato de etiqueta	Até 100 textos programáveis de ate 52 caracteres.
Imagens/figuras para associação por item	Até 40 imagens previamente carregadas na balança
Imagens carregáveis via DFS/DLD (logomarca, símbolos, selos obrigatórios “ex:SISP”)	Quaisquer imagens JPEG demandas pelo cliente. Permite diversas imagens por formato de etiqueta.
Capacidade	15 kg.
Numero de escalas	(2) 6/15 kg
Divisão	2g de 0,00 kg até 6,00 kg 5g de 6,005 kg até 15,000 kg
Tecla rápida	Disponíveis 98 teclas rápidas de atalho, sendo 49 na 1° função e 49 na 2° função.

APRESENTAÇÃO

Código 3 dígitos	Disponível acesso ate 999 itens por digitação dos 3 dígitos (exemplo: se deseja acessar o PLU 726 de forma rápida, basta apenas pressionar consecutivamente a tecla 7, depois 2 e finalmente a 6).
Código do item	Digitação do código de ate 6 dígitos no teclado numérico.
Nome do item	Busca de item por seu nome. Nenhum outro produto concorrente permite que se encontre o item pela descrição do nome.
Publicidade	Visualização de 4 mensagens promocionais com 120 caracteres cada, totalizando 480 caracteres
Acumulador por operador	O supervisor de setor pode fazer a gestão das vendas da balança, gerando relatório impresso de peso, quantidade e preço totais, por acumulo nas transações dos operadores (vendedores). A balança possui 10 memórias e permite o uso de até 10 operadores (vendedores), simultaneamente.
Impressor integrado	O impressor térmico de etiquetas é desenvolvido segundo as mais rigorosas normas de qualidade, e apresenta resultados diretos em eficiência.
Cadastro do EAN-13 para fornecedor	A Órion permite a geração de etiquetas de acordo com o padrão EAN-13 (GS1). Informações requeridas para rotulagem alem de identificação do país, do produto, da empresa fabricante e da transação podem ser impressas. A codificação pode corresponder ao código interno ou de fornecedores
Etiquetas	A Órion permite que numa rede com diversas balanças dentro de uma mesma loja, sejam utilizados diferentes formatos de etiqueta.
Comunicação em rede	A Órion oferece total comodidade e flexibilidade para todos os tipos de negócio. A comunicação entre o computador e a balança se realiza através de cabo ETHERNET, ou, opcionalmente sem fio via WI-FI.
Venda de glaciados	Atendendo a Norma Técnica N° 19/2009 do Ministério da Justiça, a Órion permite o cadastramento para informação na etiqueta da quantidade de glaciamento (camada de gelo usada na conservação de alimentos) e o peso líquido, descontando o peso do gelo e apresentando a quantidade exata da mercadoria que esta dentro da embalagem.

APRESENTAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES DA BALANÇA

ALIMENTAÇÃO.....110/230 VDA, 60 Hz

MÉTODO DE IMPRESSÃO .....IMPRESSÃO TÉRMICA

VISUALIZAÇÃO ..... *DISPLAY SUPERLUX*

DIMENSÕES PAPEL ETIQUETA Dimensões: Largura x Comprimento

Comprimento Máximo: 100 mm
Comprimento Mínimo: 30 mm
Largura Mínima: 30 mm
Largura com suporte: 63 mm

Modelos: OD-6/151PE
OD-6/151PW
OD-6/151PWB
OD-6/151PEB
OD-6/151TE
OD-6/151TW
OD-6/151TWB
OD-6/151TEB

COMUNICAÇÕES COM PC .....Ethernet ou Wi-Fi

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO .....-10 ºC a +40 ºC

ACESSÓRIOS

ACOMPANHA A BALANÇA, EM SUA CAIXA:
- 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO
- 1 ROLO DE ETIQUETAS ADESIVAS
- 1 MANUAL DE USUÁRIO

APRESENTAÇÃO

RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA

ATENÇÃO

LEGISLAÇÃO METROLÓGICA

A **BALMAK Indústria e Comércio Ltda**, em conformidade com as exigências do INMETRO, informa:

Conforme Portaria INMETRO n° 142, de **25 de Julho de 2012**, no seu Artigo 3 - parágrafo único, informa que o adquirente desta balança fica obrigado a comunicar imediatamente ao IPEM - Instituto de Pesos e Medidas, sobre a colocação em uso da mesma.

Para correta instalação e funcionamento da balança, é necessário considerar os seguintes pontos:

1. Certifique-se de que a linha de tensão à qual a balança é conectada tem voltagem correspondente ao que é marcado na placa de características da balança e de que não possui variações superiores a 10% da tensão nominal.

2. Certifique-se de conectar a balança a uma tomada de corrente próxima e facilmente acessível. Recomenda-se que a tomada de corrente em que a balança é conectada esteja protegida por interruptores diferenciais e magnetotérmicos e que tenha **aterramento**.

3. Certifique de que não estejam conectados na mesma tomada de tensão equipamentos como câmaras frigoríficas, cortadoras etc.

4. Para o caso de balanças com o opcional de bateria, ver na página 134, em Baterias.

5. Utilize as balanças somente em áreas que cumpram as condições ambientais mostradas na placa de características (-10 ºC a 40 ºC).

6. Os periféricos conectados ao equipamento devem estar protegidos contra correntes de pico flutuantes superiores a 8A 100 VA.

7. A balança deve ser colocada sobre uma superfície firme e bem nivelada.

8. Nenhum objeto deve estar em contato com o prato.

9. Evite temperaturas extremas. Não coloque a balança diretamente sob a luz solar nem próxima a canais de saída de ar-condicionado.

10. Esta balança não foi projetada como uma balança à prova de água, por isso devem-se evitar altos níveis de umidade, que poderiam causar condensação. Proteja-a da chuva e evite o contato direto com a água. Não pulverize água sobre a balança nem a submirja. Se a balança entrar em contato com a água, desligue o fornecimento elétrico imediatamente.

APRESENTAÇÃO

RECOMENDAÇÕES DE MANUTENÇÃO E CUIDADO ÓRION

Se estas recomendações forem seguidas, sua balança poderá ser mantida em perfeito estado de uso, obtendo-se maior rendimento e durabilidade.

1. Nunca deposite sobre a balança um peso superior ao alcance máximo.

2. Não deposite, de forma brusca, pesos superiores à sexta parte do alcance máximo sobre o prato.

3. Não aplique esforços laterais ao prato.

4. Mantenha sempre limpos o teclado e o prato. Utilize um pano seco (ou com produto de limpeza adequado) para limpar as partes da balança.

5. Nunca derrame ou pulverize água sobre a balança. Se esta entrar em contato com água, desligue o fornecimento elétrico imediatamente.

6. Não manuseie a impressora da balança quando esta estiver ligada.

7. Não modifique as características mecânicas ou elétricas da balança.

8. A limpeza da cabeça térmica deverá ser realizada com a balança desligada e não deverão ser utilizadas facas ou outros objetos pungentes.

9. O reparo da balança somente poderá ser efetuado por pessoal autorizado e com formação adequada.

10. Sempre utilize peças de reposição originais.

11. Recomenda-se não expor a balança diretamente ao sol, protegê-la da chuva e evitar ambientes com excesso de umidade.

12. Para o caso de balanças com baterias, siga as recomendações apresentadas ver na página 134, em Baterias.

A balança sai de fábrica preparada para a **venda direta ao público**, e não permite a impressão de etiquetas abaixo da capacidade mínima.

No caso das atividades de **pré-embalagem**, conforme estabelece a legislação vigente, este tipo de equipamentos deve ser utilizado somente se os pacotes superam a capacidade mínima.

Caso se deseje, a balança pode ser configurada para uso específico em atividades de pré-embalagem. Consulte seu fornecedor ou serviço de assistência técnica.

INSTALAÇÃO

DESENBALANDO A SUA ÓRION 1

Desembale cuidadosamente a Órion 1 e certifique-se de que não houve danos no transporte ou falta de algum componente.

Ao abrir a caixa de papelão você verificará que a Órion 1 esta totalmente envolvida por poliestireno expandido. Este processo de embalagem evita que a Órion 1 se movimente na caixa, protegendo-a contra impactos durante o transporte.

RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO

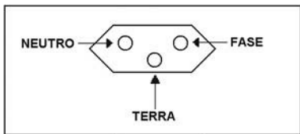
VERIFICANDO O LOCAL

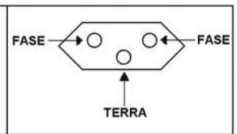
A Órion 1 deve trabalhar sobre superfície horizontal plana, firme, livre de vibrações e que suporte o peso total da mesma acrescida de sua capacidade total de pesagem.

Evite correntes de ar sobre o prato da balança, assim como as condições externas de umidade e de temperatura fora das especificações, contido nesse manual.

VERIFICANDO A INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A Órion 1 está dentro das normas nacionais de segurança. Conforme norma com CONMETRO n°11 de 20/102/2006, que protege o usuário contra choques elétricos em caso de falha e acidentes na rede elétrica.
Para que essa proteção funcione corretamente, é necessário que a Órion 1 seja ligada a uma tomada três pinos, do tipo Tripolar Universal, conforme tabela abaixo.
Nunca ligue um terminal neutro ao terminal terra na tomada e nem use extensões ou conectores tipo benjamim (T), que podem ocasionar sobrecargas na instalação elétrica.





CASO	1	2
FASE/NEUTRO	110 Vca	220 Vca
FASE/TERRA	110 Vca	220 Vca
NEUTRO/TERRA	5 Vca	5 Vca

CASO	1
FASE/FASE	220 Vca
FASE/TERRA	110 Vca

IMPORTANTE

- Deve ser tomado cuidado também com a tensão e corrente elétrica máxima exigida pela balança.

- Em caso de dúvida ou necessidade de adequação da tomada para a balança, consulte um profissional credenciado ou a companhia de eletricidade local.

- O mesmo cuidado deve ser tomado em caso de instalação de reguladores de tensão e de quaisquer outros

INSTALAÇÃO

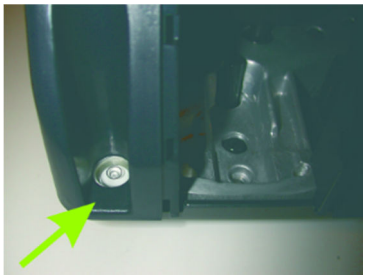
MONTANDO A SUA ÓRION 1

POSICIONANDO O PRATO DE PESAGEM

- Remova a película plástica que protege o prato durante o transporte. Se necessário, use um pano levemente umedecido com álcool para remover resíduos da cola.
- Posicione e fixe o prato conforme a foto abaixo.

NIVELANDO A ÓRION 1

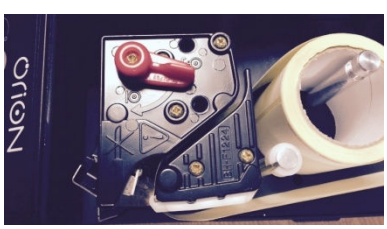
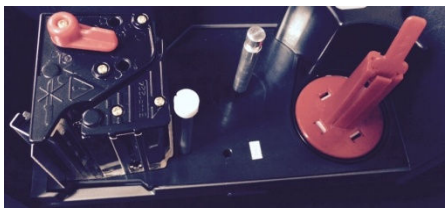
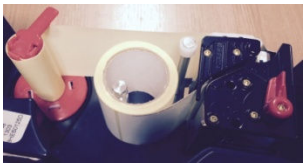
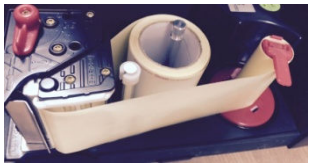
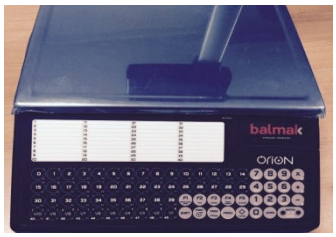
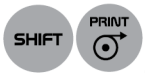
- A Órion já vem equipada com um nível bolha, o que facilita o seu nivelamento para o uso adequado.
- O ajuste do nível é feito pelos pés de apoio da Órion



COLOCANDO/SUBSTITUINDO O ROLO DE ETIQUETAS

	Passo 1 - Levante o prato da balança conforme imagem ao lado (sem retira-lo completamente da balança).
	Passo 2 – Levante a tampa do impressor e a apoie no prato da balança, conforme imagem ao lado.

INSTALAÇÃO

	Passo 3 – Destrave a cabeça térmica mudando a trava de lado (conforme imagens ao lado)
	Passo 4 – Retire o rolo de etiqueta.
 	Passo 5 – Coloque o novo rolo de etiqueta (conforme as imagens ao lado), e trave a cabeça térmica, mudando a trava de lado.
	Passo 6 - Cobrir novamente a impressora e colocar o prato a balança seguindo o processo inverso ao descrito no ponto 1.
Passo 7 – Tecle  . A balança imprimirá etiquetas em branco para ajustar o leitor de etiqueta.	

LIGANDO A ÓRION EM REDE DE COMUNICAÇÃO

Quando em rede, as balanças poderão ser gerenciadas através do DFS, o que agiliza o cadastramento dos itens e o completo gerenciamento de todas as transações efetuadas nas balanças. Este gerenciamento se dá em Rede Ethernet a cabo ou Wi-Fi. Para conectar sua Órion rede entre em contato com o DPV da Balmak (19 – 3026-1229) ou com um ATAB - Assistente técnico autorizado Balmak AVANÇADO – (www.balmak.com.br > Suporte > Encontre um ATAB (Assistente Técnico Autorizado Balmak)), afim de receber o suporte necessário para instalar sua balança.

LIGANDO A ÓRION NA TOMADA

Somente após ter certeza de que a instalação elétrica da tomada está dentro das condições especificadas neste manual, é que a Órion deve ser conectada na tomada. A Órion é dotada de fonte multivoltagem que corrige automaticamente flutuações na rede elétrica entre 93,5 a 264,0 Vca e 47 a 63 Hz na frequência da rede, sem qualquer ajuste, dispensando o uso de estabilizadores de tensão e chave de comutação de energia.

INSTALAÇÃO

ATENÇÃO

- Observe também a tensão elétrica máxima exigida pela balança (ver na página 10, Epecificações da balança)
- Em caso de dúvida ou necessidade de adequação da tomada para a balança, consulte um profissional credenciado ou a companhia de eletricidade local.
- O mesmo cuidado deve ser tomado em caso de instalação de reguladores de tensão e de quaisquer outros acessórios que não tenham sido fornecidos pela Balmak.
- Tais preocupações são de responsabilidade exclusiva do usuário que for instalar a balança, sendo também obrigatórias para o devido atendimento durante o período da garantia.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

A Órion requer cuidados na instalação e uso para garantir a segurança do operador e o seu próprio desempenho e durabilidade.

Recomendamos:

- Não a ligue se o cabo de alimentação ou o plugue estiverem danificados. Mantenha-o longe de superfícies quentes, molhadas ou úmidas. Certifique-se de que não está esmagado ou prensado por produtos ou equipamentos e que os terminais do plugue de alimentação estão encaixados perfeitamente na tomada, sem folgas.
- Para serviços de manutenção e limpeza, desligue-a sempre da tomada de energia elétrica.
- Utilize sempre etiquetas fabricadas por fornecedores confiáveis e dentro das especificações das páginas 64 a 68. Caso contrário, poderá haver falhas na impressão e sobrecarga na cabeça térmica, reduzindo a sua vida útil e até ocorrendo o não funcionamento da impressora.
- Limpe o gabinete e o prato de pesagem com pano macio e seco. Para remover manchas mais difíceis, utilize pano levemente umedecido em água e sabão neutro. Nunca use benzina, thinner, álcool e outros solventes químicos em sua limpeza.
- Não rompa o lacre nem abra a balança. Além de colocar em risco o funcionamento e perder a Garantia Balmak, poderá sofrer multa e interdição da balança pelo IPEM. Em caso de dúvidas ou problemas, chame a Assistência Técnica Balmak (ATB).

CONHECENDO A BALANÇA

MOSTRADOR DIGITAL

Os mostradores do vendedor e do consumidor são em display SUPERLUX, o maior display LCD da categoria, de três linhas retro iluminado na cor branco, em cristal liquido de alta definição, com dígitos na cor preta. É ideal para leitura mesmo em ambientes com condições desfavoráveis de iluminação natural.

Campo de Preço Total R$
5 dígitos significativos. Indica total em R$ (REAIS).Total de R$ 999,99 com centavos.

Campo de Preço/Kg R$
5 dígitos. Preço em R$ (REAIS). Indica o preço por quilo introduzido via teclado numérico.

Campo de Peso Kg
5 dígitos. Peso em quilograma. Indica peso liquido.

Campo de Tara
4 dígitos. Tara Predeterminada em quilograma. Se houver Tara Predeterminada memorizada (Indicador de Tara Predeterminada iluminado), o display indicará o valor da Tara Predeterminada que está memorizado. Se não houver Tara Predeterminada memorizada (Indicador de Tara Predeterminada apagado), o display indicará zero

Campo do Descritivo do Produto
20 dígitos. Exibe o Descritivo do Produto.

CONHECENDO A BALANÇA

Zero
Acende-se para indicar que não existe peso sobre o prato de pesagem.

Estável
Acende-se para indicar que o peso sobre o prato esta estável

Neto
Indica quando o produto que esta sendo pesado é um produto com produto líquido, ex. quando se utiliza tara.

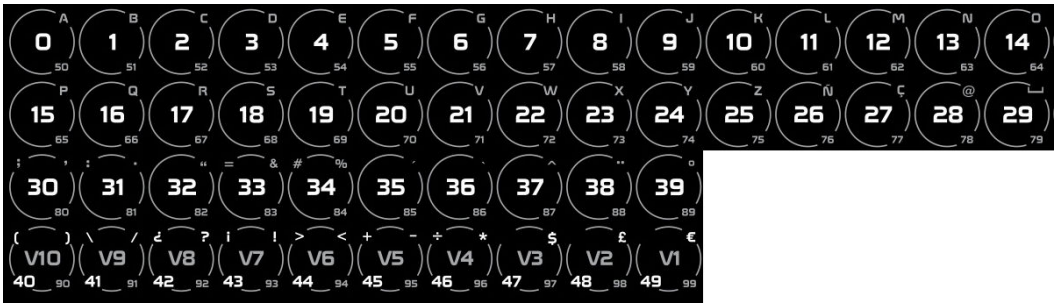
Vendedores
Mostra quais os vendedores que estão cadastrados na balança, possibilitando ver de maneira mais rápida.

Bateria
Indicador do nível de carga da bateria da balança (opcional)

Etiqueta
Indicador de quando a balança está sem papel de etiqueta

TECLADO ALFANUMÉRICO E DE FUNÇÕES

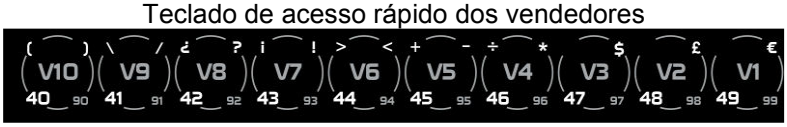
Teclado Alfanumérico



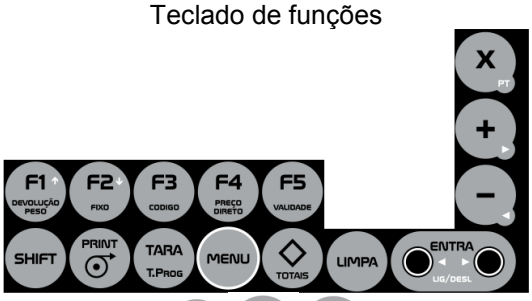
Obs.: as teclas da última fileira (conforme imagem abaixo) do teclado alfanumérico são também as teclas de vendedores (utilizadas para fazer vendas, ou seja, imprimir etiquetas).

CONHECENDO A BALANÇA

Teclado de acesso rápido dos vendedores

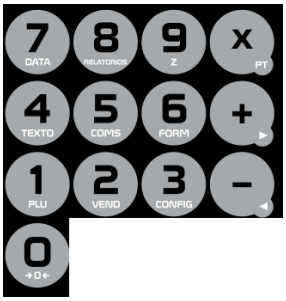


Teclado de funções



Obs. 1: Perceba que as teclas estão sendo consideradas no “teclado de funções” porque essas teclas têm diversas funcionalidades em diferentes menus da balança, alem de também fazer parte “teclado numérico”.

“Teclado numérico”

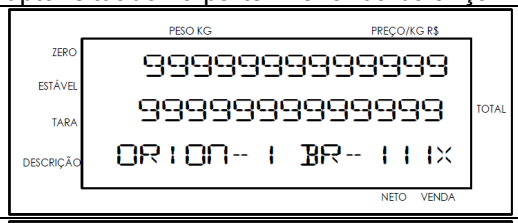


LIGANDO A BALANÇA

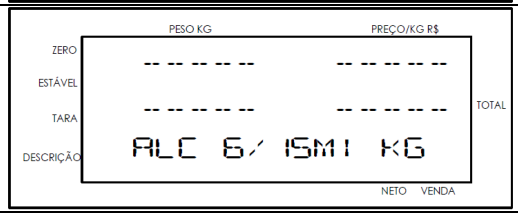
ROTINA DE INICIALIZAÇÃO

Passo 1 :
Depois de certificar-se que a balança está bem instalada, aperte o interruptor situado na parte inferior da balança.

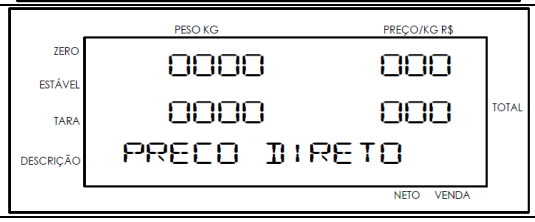
Enquanto a balança é verificada em busca de possíveis anomalias, na tela é exibida uma contagem regressiva de 9 a 0 enquanto é fornecida informação sobre o modelo, versão do programa e capacidade máxima da balança.



Uma vez finalizada a contagem regressiva, se erros não foram detectados, realiza-se a comprovação dos produtos e ingredientes, sendo mostrados na tela hífens com a capacidade da balança



Finalmente, a balança fica pronta para uso.



Passo 2:

Se quiser utilizar a balança conectada a um PC entre em contato com o DPV da Balmak (19 – 3026-1229) ou com um ATAB - Assistente técnico autorizado Balmak AVANÇADO – (www.balmak.com.br > Suporte > Encontre um ATAB (Assistente Técnico Autorizado Balmak)), afim de receber o suporte necessário para instalar sua balança.

Caso queira utilizar somente a balança, ou seja, sem conecta-la a um PC, siga os próximos passos.

Passo 3:

Escolha se quer trabalhar em modo ”Preço Direto” (ver na página 74) ou com cadastro de produtos (ver página 21)

Passo 4:

Configure a etiqueta que queira utilizar (ver na página 68, Formatos de Etiqueta)

Passo 5:

Comece a trabalhar com a balança, contando com o auxilio desse manual (ver na página 74, Operação)

PRODUTOS

CADASTRO DE PRODUTOS

CRIAÇÃO/MODIFICAÇÃO DE UM PLU (PRODUTO)

Neste capitulo é realizado a programação de produtos na balança. Os modelos da linha ÓRION 1, permitem a programação de 1500 produtos (PLU).

Para criação ou modificação no cadastro de um produto as seguintes teclas são úteis:

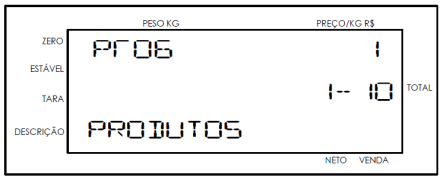
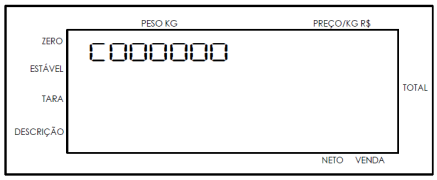
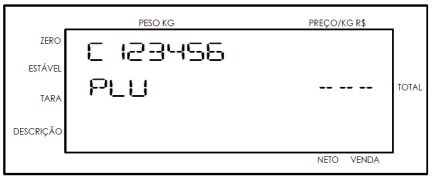
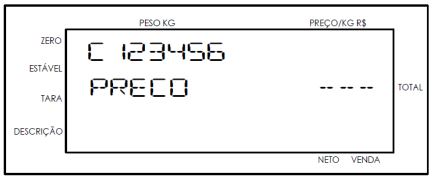
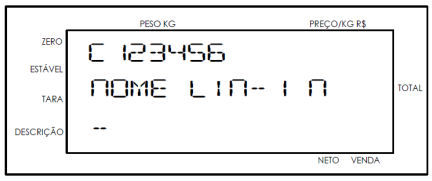
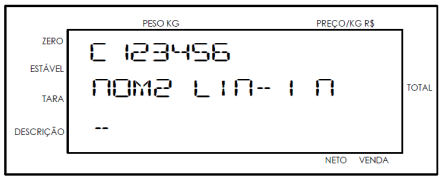
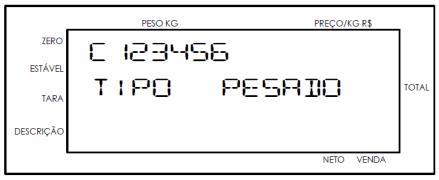
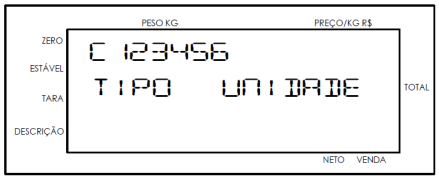
	Pula para o PRÓXIMO campo do cadastro.
	Volta para o campo ANTERIOR do cadastro.
	Apagar o caractere selecionado.
	Alternar entre letras MAIÚSCULAS e MINÚSCULAS ou
	Em um texto avançar (Voltar) ao próximo (anterior) PLU.
	Introduzir um espaço em branco (em textos).
	Salvar os dados introduzidos.

Observação: *Não é necessário preencher todos os campos para concluir o cadastro do produto, preencha apenas os campos conforme sua necessidade e tecle* *para salvar e finalizar o cadastro.*

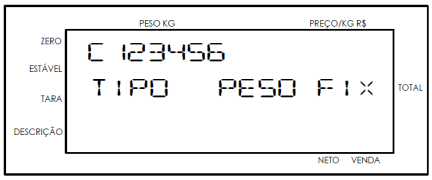
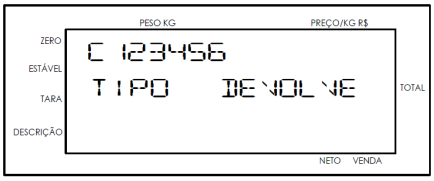
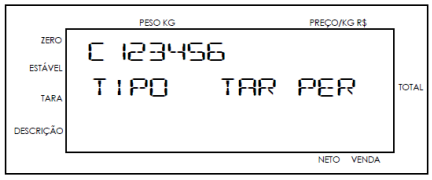
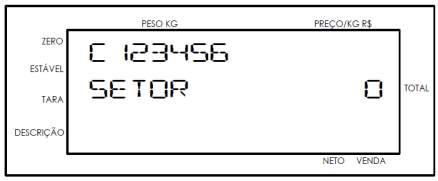
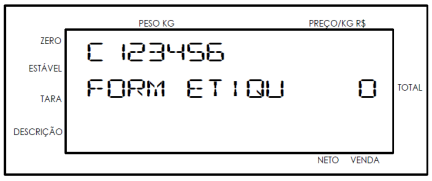
Operação:

Passo 1: Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.
Passo 2: Pressione a tecla por 2 segundos

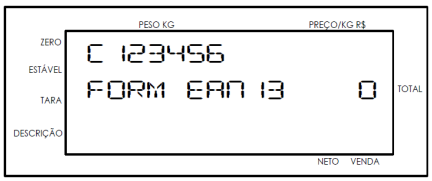
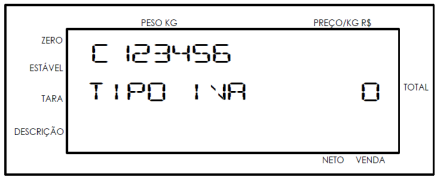
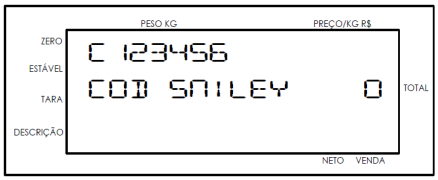
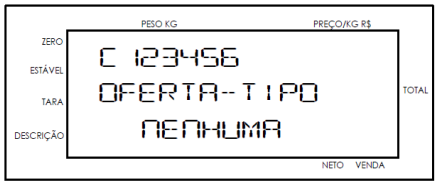
PRODUTOS

	**Passo 3:** Através do teclado numérico digite 1 ou tecle ENTRA para acessar o cadastro do produto
	**Passo 4: [C000000]** Através do teclado numérico digite o código do produto (máximo de 6 caracteres). *Após, tecle F2 para pular para o próximo campo do cadastro.*
	**Passo 5: [PLU]** Através do teclado numérico digite o código da tecla rápida de atalho (máximo de 3 caracteres). *Após, tecle F2 para pular para o próximo campo do cadastro.*
	**Passo 6: [PREÇO]** Através do teclado numérico digite o Preço/Kg. *Após, tecle F2 para pular para o próximo campo do cadastro.* **Observação:** É possível deixar o Preço/Kg com valor 0,00. Dessa maneira, quando o produto for selecionado será possível inserir o preço no ato da venda.
	**Passo 7: [NOME]** Digite o nome do produto (máximo de 20 caracteres). *Após, tecle F2 para pular para o próximo campo do cadastro.*
	**Passo 8: [NOME 2]** Se necessário, continue digitando o nome do produto neste campo (máximo de 20 carcteres). *Após, tecle F2 para pular para o próximo campo do cadastro.* Obs.: Essa informação só irá aparecerá na etiqueta caso esse campo esteja no layout da etiqueta (ver na pág 68, Formatos de etiqueta).
0  **1** 	**Passo 9: [TIPO]** - Selecione o "TIPO" do produto através do teclado numérico, teclando o número correspondente a cada opção. Os produtos podem ser do tipo: **0 - Preço/Kg (Pesado)**: Será programado o preço por quilo, o preço total do produto será a multiplicação do peso pelo preço. O produto será pesado pela balança. **1 - Preço Unitário (Unidade):** O valor é o preço programado. O peso não impresso na etiqueta e o produto não será pesado na balança.

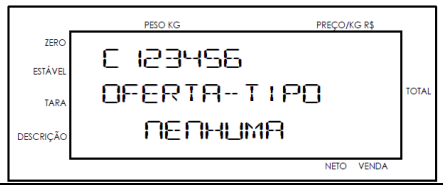
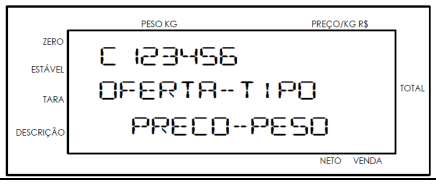
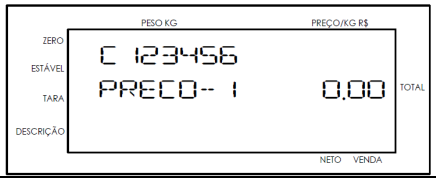
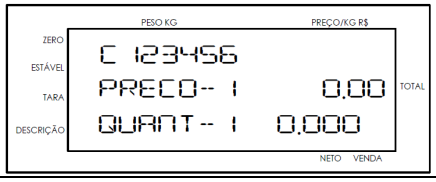
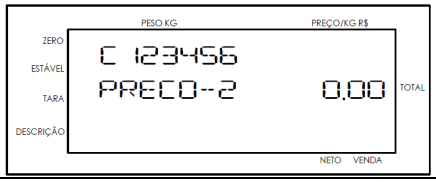
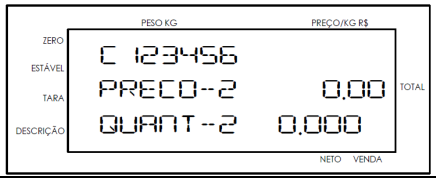
PRODUTOS

2  3  4  	**2 - Peso Fixo (Peso Fix):** O peso deve ser informado no campo “Tara fixa” do cadastro do produto. O preço total será o resultado do peso (informado no cadastro) multiplicado pelo preço. O Produto não será pesado na balança, mas o peso e o preço serão impressos na etiqueta. **3 - Devolução (Devoluc):** O valor deste tipo de produto será descontado do valor total, sendo mostrada no display a referida importância em valor negativo. Este valor também será impresso na etiqueta Se trata de devolução de unidades, pois a balança não permite que o produto devolvido seja pesado. **4 - Tara percentual (Tara Per):** Pode ser usado para produtos glaciados. O produto será pesado, mas, do peso bruto será descontado um percentual já pré-definido no campo TARA PERC, dentro do cadastro do produto (O campo TARA PERC aparece após o campo TARA FIXA, somente quando selecionado o Tipo do produto “4”.
 	**Passo 10: [SETOR]** É possível associar o produto a um setor. É permitido cadastrar 99 setores, ou seja, de 0 a 99. Importante: Antes é necessário cadastrar o setor para poder selecioná-lo (ver na pág. 124, Setores) para aprender a cadastrar setores. **Operação:** Digite o código do setor através do teclado. *Após, tecle* F2 FIXO *para pular para o próximo campo do cadastro.*
 	**Passo 11: [FORMATO ETIQUETA]** Para que esta programação tenha efeito, o parâmetro de impressão FORMATO GLOBAL DE ETIQUETA (ver na pág. 114, Formato Global de Etiqueta) deve ser 0. É possível associar o produto a um formato de etiqueta. Está disponível 30 formatos para uso, ou seja, de 0 a 30, sendo que os formatos de 0 a 20 são formatos fixos, já inclusos na memória da balança, enquanto os formatos de 21 a 30 são formatos que podem ser criados pelo usuário (através do Editor de etiquetas) Para conhecer os formatos de etiquetas já disponíveis na memória da balança, ver na pág.68, Formatos de Etiqueta. Após, tecle F2 FIXO para pular para o próximo campo do cadastro.

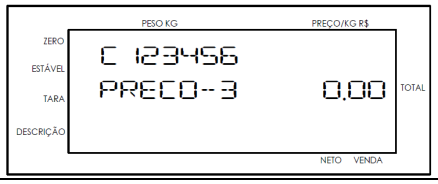
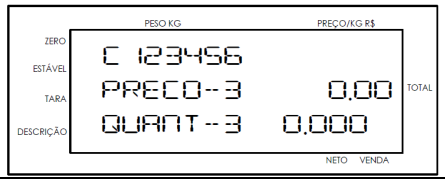
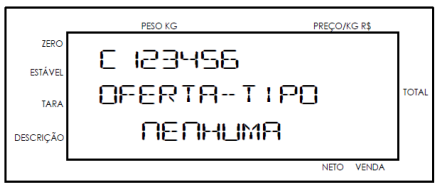
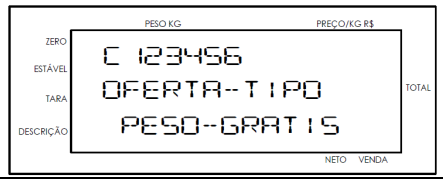
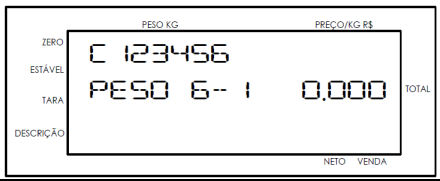
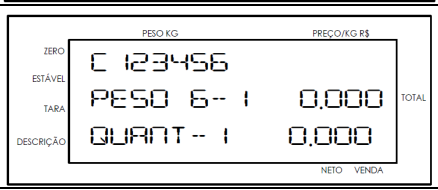
PRODUTOS

	**Passo 12: [FORMATO EAN13]** É possível associar o produto a um EAN13 (código de barras). A balança permite o cadastro de 10 EAN13, ou seja, de 1 a 10. Importante: É necessário cadastrar o EAN13 para poder seleciona-lo. Ver na pág.98, EAN Programaveis para aprender a cadastrar o EAN13. **Operação:** Digite o Código do EAN13 através do teclado numérico. *Após, tecle* F2 FIXO *para pular para o próximo campo do cadastro.*
	**Passo 13:** Tipo IVA – É possível cadastrar até 5 percentais diferentes de impostos que são cobrados sobre os produtos vendidos. **Operação:** Através do teclado numérico selecione o numero correspondente ao IVA que queira. Observação: Para selecionar o IVA é necessário que esteja cadastrado previamente (ver pagina 96, I.V.A.).
	**Passo 14: [Código Smiley]** É possível indicar a rentabilidade do produto. A ideia do Código Smiley é que quando o operador da balança selecionar o produto, o código Smiley aparecerá no canto inferior esquerdo do display, possibilitando assim que o operador utilize essa informação a seu favor no ato da venda. O Código Smiley pode ser um número de 1 a 9, isso significa que se for selecionado o número “0”, o código smiley não aparecerá no display da balança. **Operação:** Digite o Código Smiley através do teclado numérico. *Após, tecle* F2 FIXO *para pular para o próximo campo do cadastro.*
	**Passo 15: [Oferta]** É possível cadastrar oferta por produto. Para selecionar ou não um tipo de oferta tecle (através do teclado numérico) o número correspondente conforme indicado abaixo: Tecle “0” se não quiser cadastrar oferta. Tecle “1” se quiser cadastrar oferta por Preço/Peso Tecle “2” se quiser cadastrar oferta por Peso/Gratis

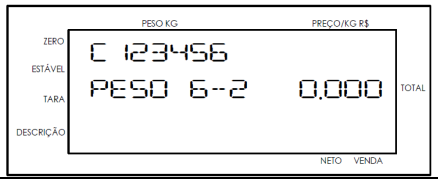
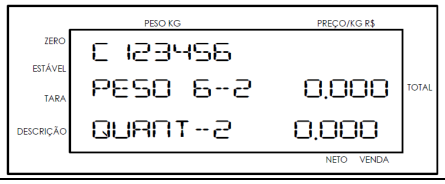
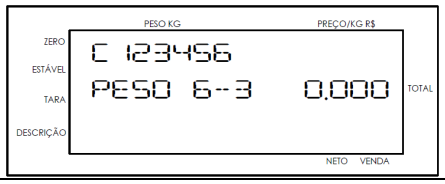
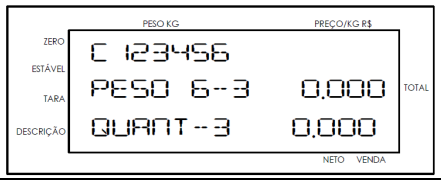
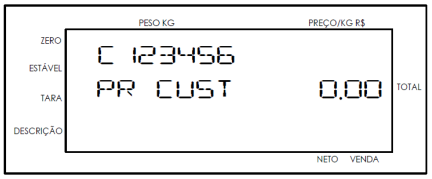
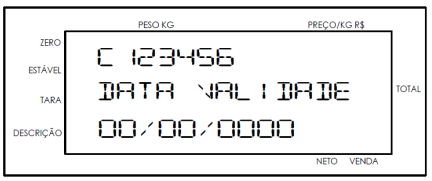
PRODUTOS

	Vamos entender a oferta por Preço/Peso: **Preço/Peso:** Será possível cadastrar até 3 diferentes preços conforme a quantidade (em peso ou em unidade) que cliente comprar. Exemplo: O preço/Kg de uma carne bovina é R$20,00, entretanto, através do cadastro de oferta podemos deixar pré-programado que se o cliente comprar 3 kg dessa carne bovina pagará apenas R$19,00 no Kg. Agora, se o cliente levar 5 Kg da carne bovina pagará apenas R$18,00. E ainda, se o cliente levar 7 Kg da carne bovina pagará apenas R$15,00. <u>Importante:</u> A balança aplica os valores da promoção automaticamente conforme o peso ou quantidade vendida. Caso o peso ou quantidade vendido seja igual ou menor ao peso ou quantidade estipulado no primeiro nível de oferta, será cobrado o preço normal do produto (estipulado no campo "preço" do cadastro de produtos. **Operação para selecionar a opção "1- Preço/Peso :** A: Através do teclado numérico tecle 1.
	B: Tecle F2 FIXO.
	C: Através do teclado numérico digite o primeiro preço de oferta e tecle F2 FIXO.
	D: Digite a quantidade a partir da qual esse preço será aplicado, após, tecle F2 FIXO.
	E: digite o segundo preço de oferta, em seguida, tecle F2 FIXO.
	F: Digite a quantidade a partir da qual esse preço será aplicado, após, tecle F2 FIXO.

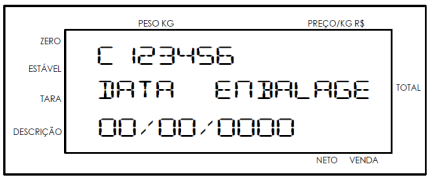
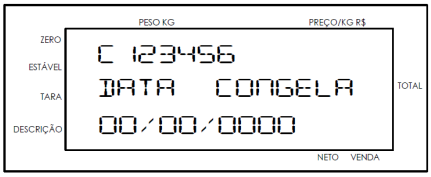
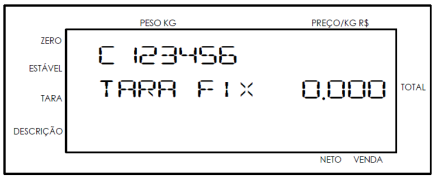
PRODUTOS

	G: Digite o terceiro preço de oferta, após, tecle F2 FIXO.
	H: Digite a quantidade a partir da qual esse preço será aplicado, após, t*ecle* F2 FIXO *para pular para o próximo campo do 'cadastro.*
Vamos entender a oferta por Peso/Grátis:	
	**Peso/Grátis**: É possível programar a quantidade a partir da qual outra quantidade será oferecida como brinde. Será possível cadastrar até 3 níveis . Exemplo: Se um cliente comprar 2 Kg de tomates, poderá levar mais 1 Kg como brinde. Se o cliente comprar 4 Kg de tomates, poderá levar mais 2 Kg como brinde. E ainda, se o cliente comprar 6 Kg de tomates, poderá levar mais 3 Kg como brinde. <u>Importante:</u> A balança aplica os descontos automaticamente conforme o peso ou a quantidade vendida. Caso o peso ou quantidade vendido seja igual ou menor ao peso ou quantidade estipulado no primeiro nível de oferta, será cobrado o preço normal do produto (estipulado no campo "preço" do cadastro de produtos). **Operação para selecionar a opção "2 - Peso/Grátis":** A: Através do teclado numérico tecle 2.
	B: Tecle F2 FIXO.
	C: Digite o primeiro peso /quantidade a partir da qual o cliente levará outra quantidade gratuitamente, após, tecle F2 FIXO.
	D: Digite a primeira quantidade gratuita que o cliente levará, após tecle F2 FIXO.

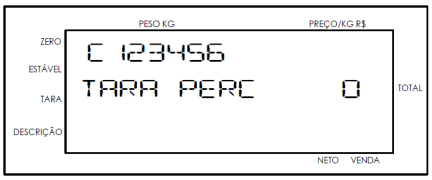
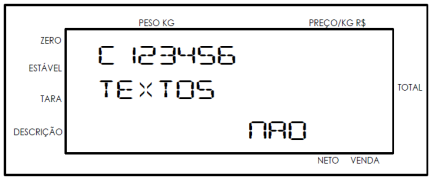
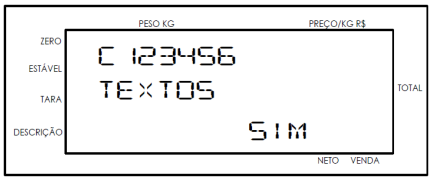
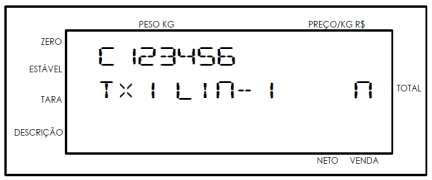
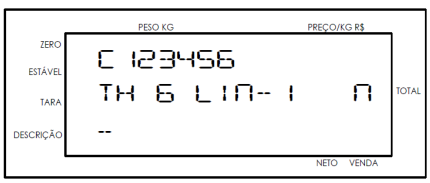
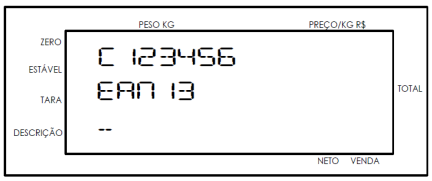
PRODUTOS

	E: Digite o segundo peso /quantidade a partir da qual o cliente levará outra quantidade gratuitamente, após, tecle F2 FIXO.
	F: Digite a segunda quantidade gratuita que o cliente levará, após, tecle F2 FIXO.
	G: Digite o terceiro peso /quantidade a partir da qual o cliente levará outra quantidade gratuitamente, após, tecle F2 FIXO.
	H: Digite a terceira quantidade gratuita que o cliente levará. *Após, tecle F2 FIXO para pular para o próximo campo do cadastro.*
	**Passo 16 [Preço de Custo]** É possível inserir o custo do produto, apenas para fins de ter essa informação registrada na balança. **Operação:** Através do teclado numérico digite o preço de custo do produto. *Após, tecle F2 FIXO para pular para o próximo campo do cadastro.*
	**Passo 17 [Data de validade]** É possível cadastrar a data de validade do produto de três formas diferentes. Para selecionar a forma desejada tecla TARA T.PROG Dias de validade – 000 Horas/minutos de validade – 00:00 Dia/mês/ano – 00/00/000 Importante: Sugerimos que seja utilizado o formato “Dias de validade”. **Operação:** Através do teclado numérico digite a data de validade ou dias de validade ou horas/minutos de validade do produto. *Após, tecle F2 FIXO para pular para o próximo campo do cadastro.*

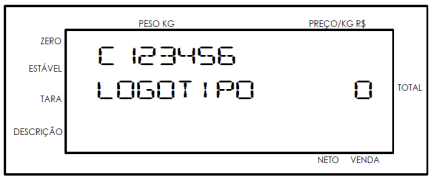
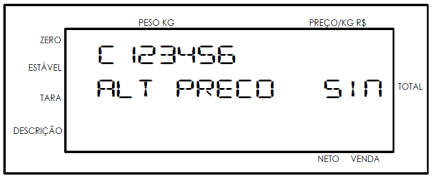
PRODUTOS

	**Passo 18 [Data de embalagem]** É possível cadastrar a data de embalagem do produto de três formas diferentes. Para selecionar a forma desejada tecla TARA T.PROG Dias de validade - 000 Horas/minutos de validade – 00:00 Dia/mês/ano – 00/00/000 **Operação:** Através do teclado numérico digite a data de embalagem ou dias de embalagem ou horas/minutos de embalagem do produto. *Após, tecle F2 FIXO para pular para o próximo campo do cadastro.*
	**Passo 19 [Data de congelamento]** É possível cadastrar a data de congelamento do produto de três formas diferentes. Para selecionar a forma desejada tecla TARA T.PROG Dias de validade - 000 Horas/minutos de validade – 00:00 Dia/mês/ano – 00/00/000 **Operação:** Através do teclado numérico digite a data de congelamento ou dias de congelamento ou horas/minutos de congelamento do produto. *Após, tecle F2 FIXO para pular para o próximo campo do cadastro.*
	**Passo 20 [Tara fixa]** É possível inserir a tara fixa do produto. Existem duas formas de inserir a tara nesse campo: • Digitando o valor da tara através do teclado numérico, ou • Colocando o peso a ser tarado sobre o prato da balança e teclando TARA *Após, tecle F2 FIXO para pular para o próximo campo do cadastro.*

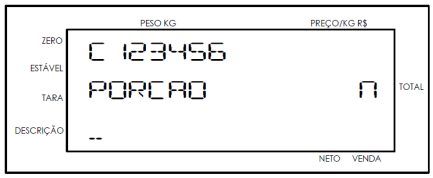
PRODUTOS

	**Passo 21 [Tara Percentual]** Este campo só aparece se o tipo do produto for o "4" – Tara Percentual. Pode ser usado para produtos glaciados. Usando o exemplo do camarão, a ideia é que digitemos nesse campo o % de gelo que tem envolta do camarão. Dessa forma a balança descontará automaticamente esse % sobre o peso total que estiver no prato da balança. **Operação** : *Digite o % da tara. Após*, tecle F2 FIXO *para pular para o próximo campo do cadastro*
  	**Passo 22 [Textos]** Cada produto dispõe de um total de 10 linhas de texto para inserção de qualquer tipo de informação. Cada linha dispõe de no máximo 24 caracteres. As informações digitadas nos textos podem ser impressas nas etiquetas, desde que estejam as linhas de texto façam parte do layout de etiqueta selecionado. **Operação caso não queira inserir textos:** Tecle 0 através do teclado. *Após, tecle* F2 FIXO *para pular para o próximo campo do cadastro.* **Operação caso queira inserir textos**: através do teclado tecle 1. Após, digite o texto na primeira linha e em seguida tecle F2 FIXO para aparecer a segunda linha. Repita esse procedimento até passar as 10 linhas descritivas. *Após, tecle* F2 FIXO *para pular para o próximo campo do cadastro.*
	**Passo 23 [Texto Geral]** Cada produto dispõe de um texto geral que serve para inserção de qualquer tipo de informação. Esse texto dispõe de no máximo 1024 caracteres. **Operação:** digite o texto. Após, *tecle* F2 FIXO *para pular para o próximo campo do cadastro.*
	**Passo 24 [EAN13]** É possível associar o produto a um determinado EAN13 específico. Aprenda a inserir o EAN13 com as informações contidas na tabela na pág. 57. *Após, tecle* F2 FIXO *para pular para o próximo campo do cadastro.*

PRODUTOS

	**Passo 25 [Logotipo]** É possível associar o produto a um logotipo com intuito de que esse logotipo seja impresso na etiqueta. A balança dispõe de 40 logotipos (fixos). Cada logotipo é identificado por um número. Para ver a identificação de cada logotipo imprima um relatório dos logotipos que esta na página 87, afim de seleciona-lo nesse campo. **Operação:** Digite o código referente ao logotipo selecionado e em seguida *tecle* F2 FIXO *para pular para o próximo campo do cadastro.*
	**Passo 26 [Alterar preço]** Nesse campo podemos permitir ou não a alteração rápida no preço do produto no ato da venda. Essa função só é valida caso o produto tenha tecla rápida de atalho (PLU) cadastrada. Está operação só é válida para os PLU's de 1 a 99. **Operação:** No ato da venda, ao invés de apenas teclar o número correspondente a tecla rápida de atalho (PLU), mantenha pressionado por 2 segundos, após digite o preço do produto.

PRODUTOS



Passo 27 [Porção] A partir desse campo será possível preencher dados nutricionais do produto via teclado da balança.

A tabela nutricional tem 3 colunas (como podemos ver na figura abaixo).

Para facilitar nosso entendimento, chamaremos a coluna 1 de “PERGUNTA”, a coluna 2 de “RESPOSTA 1” e a coluna 3 de “RESPOSTA 2”.

As perguntas podem ser editadas conforme explicado na pág. 125, em Nutricionais.

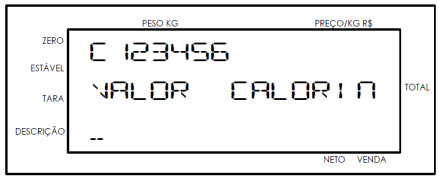
PERGUNTA	RESPOSTA 1	RESPOSTA 2
Porção	De 100g (1 bife(s)	
Valor Calórico	120 kcal = 504 kj	3%
Carboidratos	1g	1%
Gorduras Totais	6g	12%

A balança nos mostra a pergunta e temos que digitar a resposta 1 e a resposta 2, entretanto, é necessário colocar um separador entre as respostas 1 e 2, para que a balança entenda e separe essas informações.

Para inserir o separador tecle F5 VALIDADE, após, digite (através do teclado numérico) o número 1 PLU 5 COMS e tecle ENTRA UG/DESL.

Em seguida tecle F5 VALIDADE e então, digite a resposta 2.

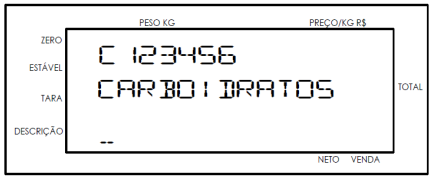
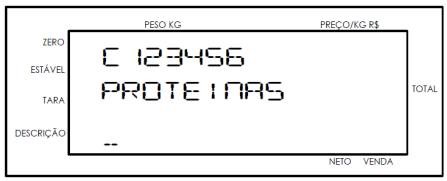
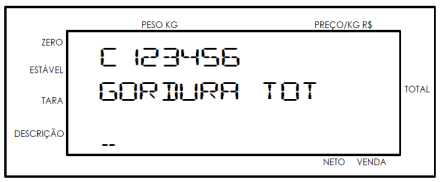
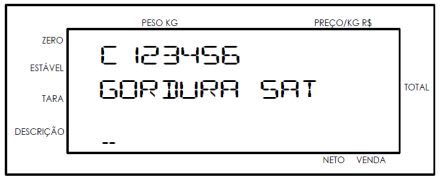
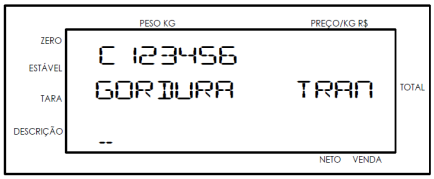
1º campo [Porção] – Através do teclado numérico digite a resposta 1 e em seguida tecle F2 FIXO (nesse caso não utilizaremos o separador e nem a resposta 2.



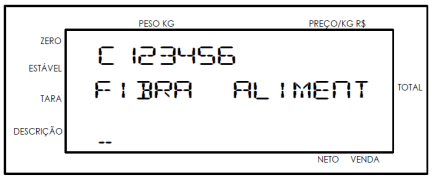
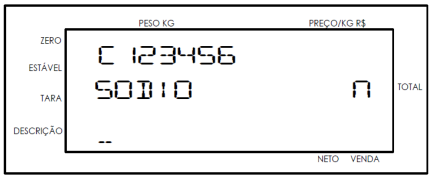
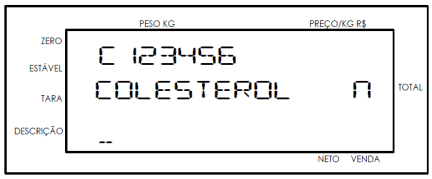
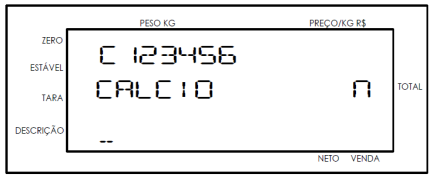
Passo 28 [Valor Calórico] - Através do teclado numérico digite a resposta 1 e em seguida tecle F5 VALIDADE, após, digite (através do teclado numérico) o número 1 PLU 5 COMS e tecle ENTRA UG/DESL. Em seguida tecle F5 VALIDADE e digite a resposta 2.

Após tecle F2 FIXO.

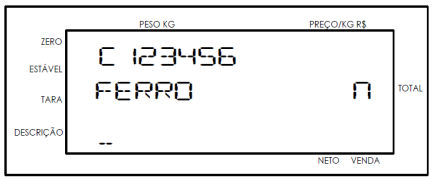
PRODUTOS

	**Passo 29 [Carboidratos]** - Através do teclado numérico digite a resposta 1 e em seguida tecle F5 VALIDADE, após, digite (através do teclado numérico) o número 1 PLU 5 COMS e tecle ENTRA LIG/DESL. Em seguida tecle F5 VALIDADE e digite a resposta 2. Após tecle F2 FIXO.
	**Passo 30 [Proteínas]** - Através do teclado numérico digite a resposta 1 e em seguida tecle F5 VALIDADE, após, digite (através do teclado numérico) o número 1 PLU 5 COMS e tecle ENTRA LIG/DESL. Em seguida tecle F5 VALIDADE e digite a resposta 2. Após tecle F2 FIXO.
	**Passo 31 [Gorduras Totais]** - Através do teclado numérico digite a resposta 1 e em seguida tecle F5 VALIDADE, após, digite (através do teclado numérico) o número 1 PLU 5 COMS e tecle ENTRA LIG/DESL. Em seguida tecle F5 VALIDADE e digite a resposta 2. Após tecle F2 FIXO.
	**Passo 32 [Gorduras Saturadas]** - Através do teclado numérico digite a resposta 1 e em seguida tecle F5 VALIDADE, após, digite (através do teclado numérico) o número 1 PLU 5 COMS e tecle ENTRA LIG/DESL. Em seguida tecle F5 VALIDADE e digite a resposta 2. Após tecle F2 FIXO.
	**Passo 33 [Gorduras Trans.]** - Através do teclado numérico digite a resposta 1 e em seguida tecle F5 VALIDADE, após, digite (através do teclado numérico) o número 1 PLU 5 COMS e tecle ENTRA LIG/DESL. Em seguida tecle F5 VALIDADE e digite a resposta 2. Após tecle F2 FIXO.

PRODUTOS

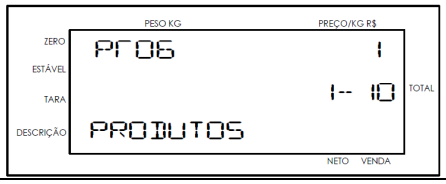
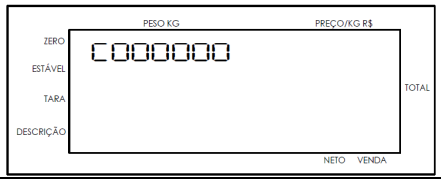
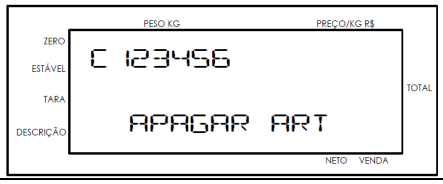
	**Passo 34 [Fibra Alimentar]** - Através do teclado numérico digite a resposta 1 e em seguida tecle F5 VALIDADE, após, digite (através do teclado numérico) o número 1 PLU 5 COMS e tecle ENTRA LIG/DESL. Em seguida tecle F5 VALIDADE e digite a resposta 2. Após tecle F2 FIXO.
	**Passo 35 [Sódio]** - Através do teclado numérico digite a resposta 1 e em seguida tecle F5 VALIDADE, após, digite (através do teclado numérico) o número 1 PLU 5 COMS e tecle ENTRA LIG/DESL. Em seguida tecle F5 VALIDADE e digite a resposta 2. Após tecle F2 FIXO.
	**Passo 36** [Colesterol] - Através do teclado numérico digite a resposta 1 e em seguida tecle F5 VALIDADE, após, digite (através do teclado numérico) o número 1 PLU 5 COMS e tecle ENTRA LIG/DESL. Em seguida tecle F5 VALIDADE e digite a resposta 2. Após tecle F2 FIXO.
	**Passo 37** [Cálcio] - Através do teclado numérico digite a resposta 1 e em seguida tecle F5 VALIDADE, após, digite (através do teclado numérico) o número 1 PLU 5 COMS e tecle ENTRA LIG/DESL. Em seguida tecle F5 VALIDADE e digite a resposta 2. Após tecle F2 FIXO.

PRODUTOS

	**Passo 38** [Ferro] - Através do teclado numérico digite a resposta 1 e em seguida tecle F5 VALIDADE, após, digite (através do teclado numérico) o número 1 PLU 5 COMS e tecle ENTRA LIG/DESL. Em seguida tecle F5 VALIDADE e digite a resposta 2. Após tecle F2 FIXO.

EXCLUSÃO DE PRODUTO

MENU 1 TOTAIS

Passo 1 – Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
Passo 2 – Pressione a tecla MENU por 2 segundos	
	**Passo 3 –** Através do teclado numérico digite 1 ou tecle ENTRA para acessar o cadastro do produto
	**Passo 4 –** [C000000] Através do teclado numérico digite o código do produto o qual você quer excluir.
	**Passo 5 – Tecle** TOTAIS
Passo 6 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 7 – Pressione MENU **por 2 segundos para voltar a balança em "zero".**	

CÓPIA DE UM PRODUTO

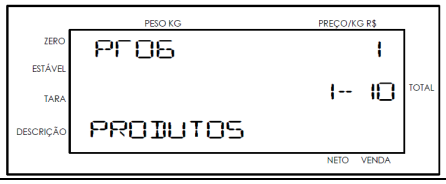
MENU 1 TOTAIS 1

Para copiar o cadastro de um produto faça a seguinte operação:

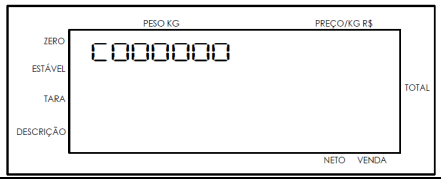
Passo 1 – Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.

PRODUTOS

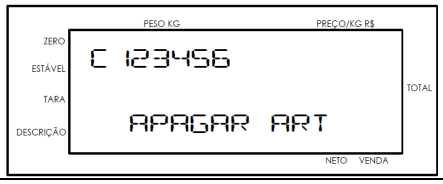
Passo 2 – Pressione a tecla MENU por 2 segundos



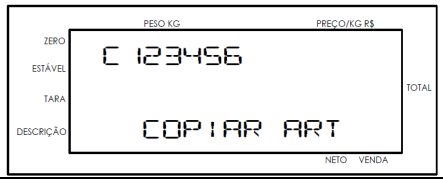
Passo 3 – Através do teclado numérico digite 1 ou tecle ENTRA LIG/DESL para acessar o cadastro do produto



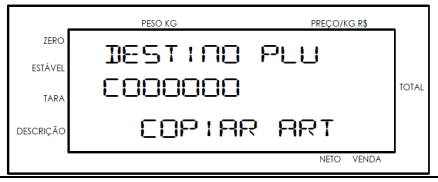
Passo 4 – [C000000] Através do teclado numérico digite o código do produto o qual você quer copiar.



Passo 5 – Tecle TOTAIS



Passo 6 – Através do teclado numérico tecle 1 para selecionar a opção Copiar Artigo



Passo 7 – Tecle ENTRA LIG/DESL

Passo 8 – Através do teclado numérico digite o código ao qual você quer associar o produto copiado.

Passo 9 – Pressione MENU por 2 segundos para voltar a balança em "zero".

VENDEDORES

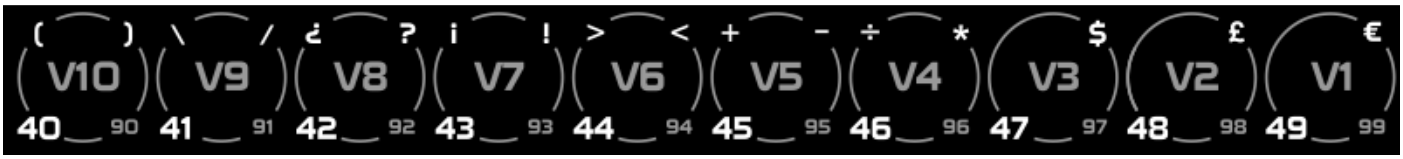
VENDEDORES

MENU 2

Após acessar esse menu, tecle PRINT caso queira imprimir uma lista dos submenus.

É possível cadastrar até 10 vendedores na balança a fim de controlar as vendas.

Na última fileira do teclado temos as teclas reservadas para os diferentes vendedores. Em cada uma dessas teclas tem a letra “V” antes do número (que se refere ao número do vendedor). Por exemplo: A tecla V1 corresponde ao vendedor 1. Veja as teclas na imagem a seguir:



As teclas de vendedores são as teclas utilizadas para imprimir etiquetas, isso porque em cada impressão realizada é memorizada a venda.

As balanças Órion já saem de fábrica com o vendedor 1, ou seja a tecla V1, cadastrada. Caso você não cadastre vendedores, utilize a tecla V1 para fazer as vendas (imprimir etiquetas).

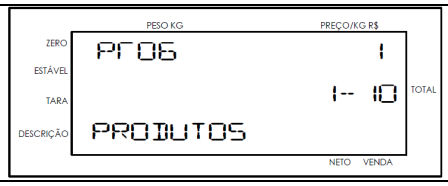
Caso queira cadastrar diferentes vendedores será necessário associar os vendedores as teclas, do contrário as teclas estarão desabilitadas para impressão (exceto a tecla V1 que sai configurada de fábrica).

CRIAR/EDITAR VENDEDORES

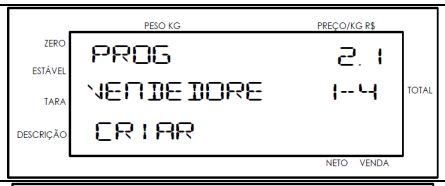
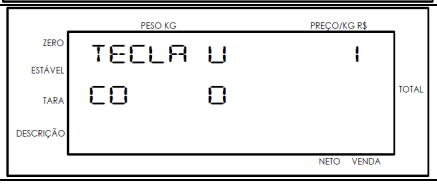
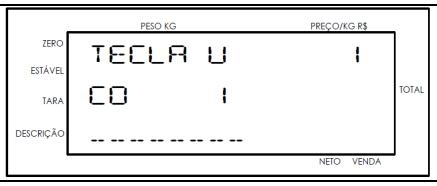
MENU 2 1

Vamos aprender a criar um vendedor, ou seja, associar uma tecla de vendedor a um operador da balança.

Observação: O símbolo **L** indica que a memória selecionada está LIVRE. Se esta indicação não aparecer, significa que a memória selecionada está sendo utilizada por outro vendedor, nesse caso, é indicado no canto direito do display as teclas de vendedores que já estão ocupadas.

Passo 1 – Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 – Pressione a tecla MENU por 2 segundos

VENDEDORES

	Passo 3 – Tecle 2 1
	Passo 4 – Digite o código do vendedor (é um numero de identificação de até 5 dígitos)
	Passo 5 – Tecle X PT
	Passo 6 – Digite o nome do vendedor (até 26 caracteres)
Passo 7 – Tecle ENTRA LIG/DESL Obs: Caso queira programar o próximo vendedor, basta repetir os passos 4, 5, 6 e 7.	
Passo 8 – Pressione MENU por durante 2 segundos para que a balança volte em zero.	

Observação: Para saber quais vendedores estão ativos, basta olhar no canto direito do display, os vendedores que estiverem indicados, estão sendo usados.

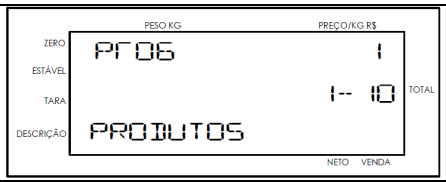
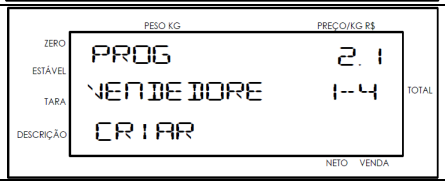
MODO TREINAMENTO

MENU 2 1

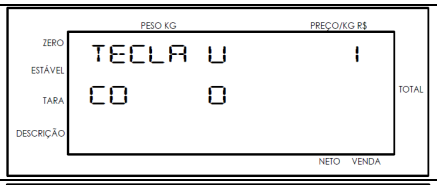
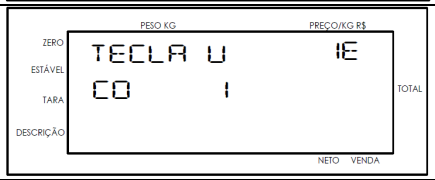
A **ÓRION** de balanças **BALMAK** permite um modo de funcionamento especial para a formação dos novos vendedores.

Nesta situação de trabalho, as transações realizadas são ignoradas pela balança.

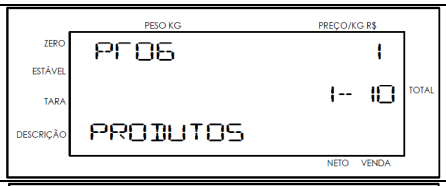
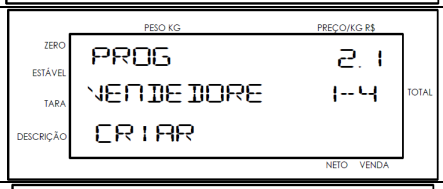
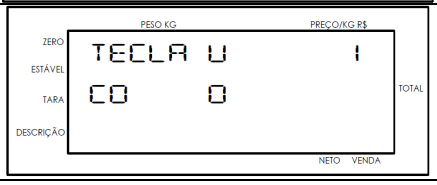
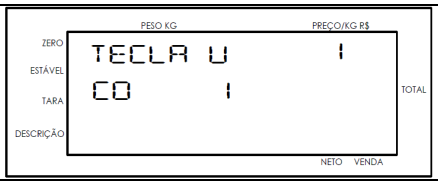
Para acessar o modo de treinamento, siga os seguintes passos:

Passo 1 – Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 – Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 2 1

VENDEDORES

	Passo 4 – Selecione a tecla do vendedor que queira treinar, teclando a tecla correspondente.
	Passo 5 – Tecle
	Passo 6 – Tecle Obs: Caso queira colocar outros vendedores em modo teste repita os passos 4, 5 e 6
Passo 7 – Pressione por durante 2 segundos para que a balança volte em zero.	

Para tirar o vendedor do modo de treinamento, siga os seguintes passos:

Passo 1 – Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 – Pressione a tecla por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle
	Passo 4 – Selecione a tecla do vendedor que queira treinar, teclando a tecla correspondente.
	Passo 5 – Tecle
	Passo 6 – Tecle Obs: Caso queira colocar outros vendedores em modo teste repita os passos 4, 5 e 6
Passo 7 – Pressione por durante 2 segundos para que a balança volte em zero.	

VENDEDORES

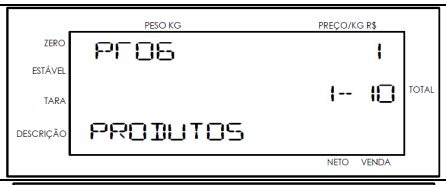
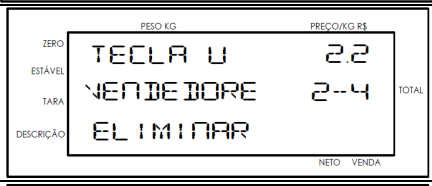
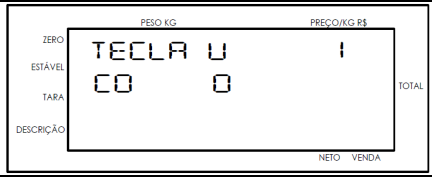
APAGAR VENDEDORES

MENU 2 2

Esse parâmetro permite excluir um vendedor que já esteja cadastrado.

IMPORTANTE: A balança está com este parâmetro bloqueado. O motivo é para que ao invés de excluir vendedores, possamos acessar o vendedor já cadastrado e alterar seu cadastro, afim de ter um novo cadastro (ver na pág. 35, Criar/Editar Vendedores). Caso queira desbloquear esse parâmetro entre em contato com o DPV da Balmak.

Operação

Passo 1 – Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 – Pressione a tecla MENU por 2 segundos.
	Passo 3 – Tecle 2 2
	Passo 4 – Selecione a tecla do vendedor que queira treinar, teclando a tecla correspondente.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por durante 2 segundos para que a balança volte em zero.	

APAGAR TODOS OS VENDEDORES

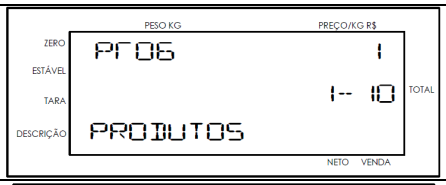
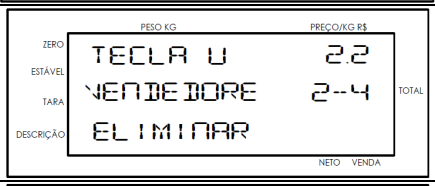
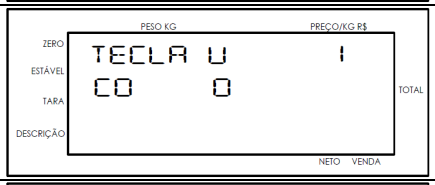
MENU 2 2

É possível apagar todos os vendedores de uma única vez. Para tanto:

IMPORTANTE: A balança está com este parâmetro bloqueado. O motivo é para que ao invés de excluir vendedores, possamos acessar o vendedor já cadastrado e alterar seu cadastro, a fim de ter um novo cadastro (ver na pág. 35, Criar/Editar Vendedores). Caso queira desbloquear esse parâmetro entre em contato com o DPV da Balmak.

Passo 1 – Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.

VENDEDORES

	Passo 2 – Pressione a tecla MENU por 2 segundos.
	Passo 3 – Tecle 2 2
	Passo 4 – Tecle TARA T.PROG
	Passo 5 – Tecle ENTRA Liq/desL
Passo 6 – Pressione MENU por durante 2 segundos para que a balança volte em zero.	

CONFIGURAÇÃO

CONFIGURAÇÃO INICIAL

MENU 3

Após acessar esse menu, tecle PRINT caso queira imprimir uma lista dos submenus.

Neste capitulo são programados os parâmetros de configuração do setor na qual se encontra a balança.

O acesso a este menu principal de programação é realizado pressionando-se a tecla MENU durante 2 segundos.

Uma vez dentro da programação, selecione 3 (Configuração setor). Pressionar ENTRA LIG/DESL para validar. Para passar de uma opção à outra são utilizadas as teclas F2 FIXO, para descer no menu, e F1 DEVOLUÇÃO PESO, para subir. Também é possível selecionar uma opção digitando diretamente seu código com o teclado numérico.

Para sair de programação, deverá ser pressionada a tecla MENU.

Estando no último nível do menu, se pressionar PRINT, será impressa uma lista com a configuração do setor.

CONFIGURAÇÃO COM PC

MENU 3 1

Neste menu, realiza-se a programação de todos os parâmetros de comunicação, referentes ao intercâmbio de informações com o PC. Para acessar esta programação, pressione a tecla MENU (durante 2 segundos).Para navegar no menu (para frente e para trás), utilize as teclas F1 DEVOLUÇÃO PESO e F2 FIXO .Para acessar os submenus, podemos utilizar a tecla ENTRA LIG/DESL ou acessá-los diretamente a partir do menu principal, apenas digitando o código de cada um deles.

Para sair de programação, deve-se pressionar a tecla MENU (durante 2 segundos).

Caso esteja em um submenu e queira voltar ao menu anterior, ao invés de pressionar a tecla menu por 2 segundos, apenas, tecle MENU.

MOVIMENTO DIÁRIO

MENU 3 1 1

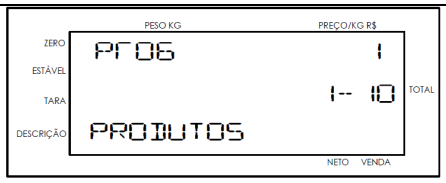
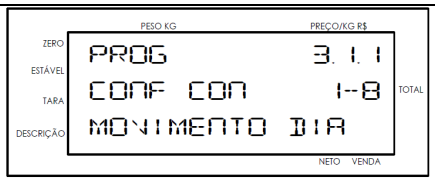
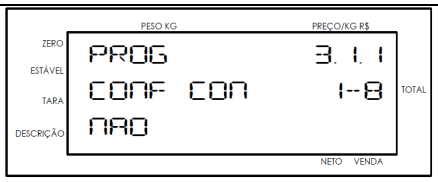
O valor deste parâmetro indica se a balança permite ou não enviar dados ao computador (dados das vendas). Este parâmetro pode tomar os seguintes valores:

CONFIGURAÇÃO

[DEFAULT] "**NÃO"**– A balança NÃO envia os dados para o computador.
"**SIM**" – A balança envia os dados para o computador.
"**FECHAMENTO DO DIA**" – A balança envia os dados ao computador no fechamento do dia.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.

	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 3 1 1
	Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionar a opção desejada.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

FECHAMENTO DIÁRIO

MENU 3 1 2

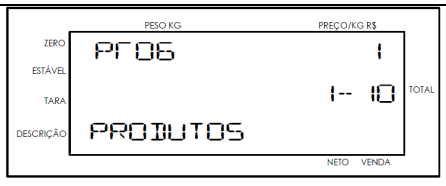
O valor deste parâmetro indica se a balança faz o fechamento da loja e envia dados ao computador.

[DEFAULT] **"0"** – Desativado Fechamento do dia. Está opção envia os dados para a balança a cada impressão realizada.

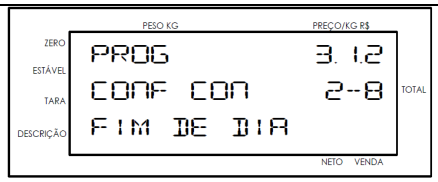
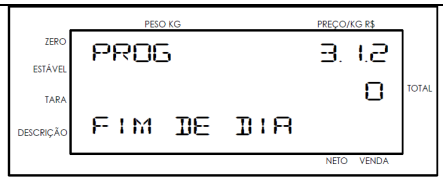
"1" – Ativado Fechamento do dia. Envia os dados para balança quando se faz o "Fim de dia"

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.

	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos

CONFIGURAÇÃO

	Passo 3 – Tecle 3 1 2
	Passo 4 – Através do teclado numérico tecle 0 ou 1 para selecionar a opção desejada.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

MENSAGENS ETIQUETA COMPUTADOR

MENU 3 1 3

Mensagens de etiqueta são enviadas ao PC quando se utiliza o “pedido de vendas” do DFS.

Este parâmetro sai de fabrica com a opção “0”.

[DEFAULT] **0** = Este parâmetro sempre deve ser “0”

RELATÓRIO DE COMUNICAÇÃO COM PC

MENU 3 1 5

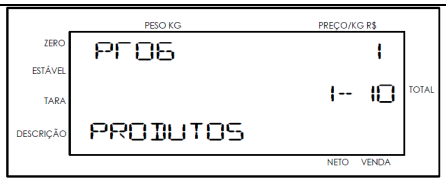
Este parâmetro permite que a balança imprima um informe sempre que houver envio de dados da balança para o PC (computador). A ideia é que operador veja na balança o status da atualização.

As opções para esse parâmetro são:

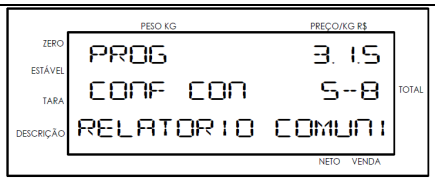
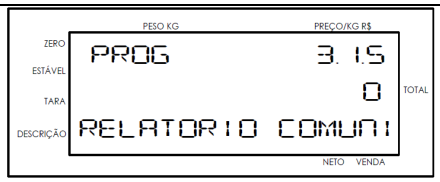
[DEFAULT] **“0”** – Não são impressas as mensagens dos processos na comunicação com o PC.

“1” – São impressas as mensagens dos processos na comunicação com o PC.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos

CONFIGURAÇÃO

	Passo 3 – Tecle 3 1 5
	Passo 4 – Através do teclado numérico tecle “0” ou “1” para escolher a opção desejada.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

CONFIGURAÇÃO TECLADO

MENU 3 2

Estes parâmetros determinam o funcionamento de algumas teclas durante a operação normal. Para acessar esta configuração, pressione a tecla MENU (durante 2 segundos) e, posteriormente, o código 3 2. Para ir de uma opção à outra são utilizadas as teclas F2 FIXO, para descer no menu, e F1 DEVOLUÇÃO PESO para subir. Para acessar os submenus, podemos utilizar a tecla ENTRA LIG/DESL ou acessá-los diretamente a partir do menu principal com o código de cada um deles. Para sair de programação, deve-se pressionar a tecla MENU até voltar à situação de trabalho.

DEVOLUÇÃO DE PESO

MENU 3 2 1

Este parâmetro determina se em operação normal, a tecla F1 DEVOLUÇÃO PESO realizará a função de permitir devoluções de produtos com peso.

As opções para esse parâmetro são:

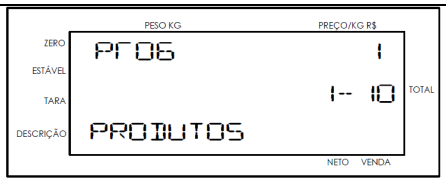
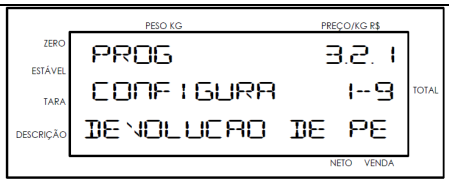
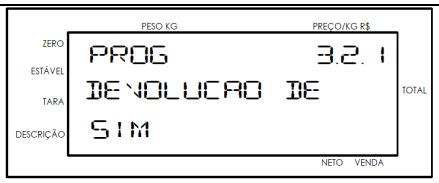
[DEFAULT] **“SIM”** – Permite operações de devolução de peso.

“NÃO” – Não permite operações de devolução de peso.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.

CONFIGURAÇÃO

	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 3 2 1
	Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionara opção desejada..
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

FIXAR PREÇO

MENU 3 2 2

Este parâmetro determina a ativação ou não do funcionamento da tecla F2 FIXO. Este parâmetro afeta a tecla F2 FIXO somente quando a balança encontra-se em estado de **operação normal**, e sua função permite ou não a fixação de produto ou do preço.

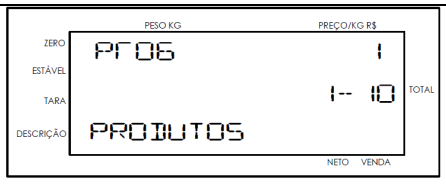
As opções para esse parâmetro são:

[DEFAULT] **"SIM"** – Permite fixar preço.

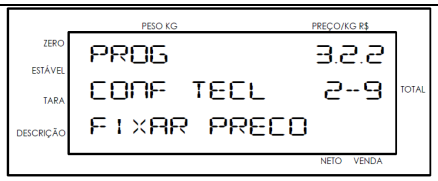
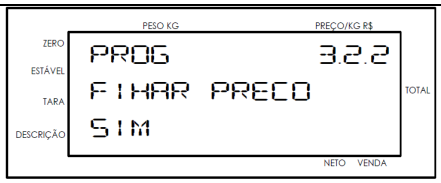
"NÃO" – Não permite fixar preço.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.

	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos

CONFIGURAÇÃO

	Passo 3 – Tecle 3 2 2
	Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionara opção desejada.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

PERMITIR PREÇO LIVRE

MENU 3 2 3

Este parâmetro determina que em operação normal a balança permite alterar o preço dos produtos existentes em memória por meio da tecla F3 CODIGO. Os possíveis valores deste parâmetro são:

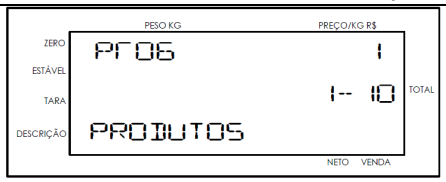
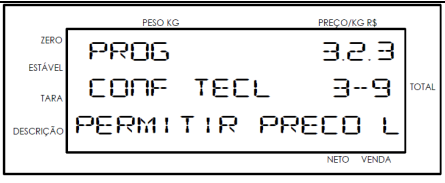
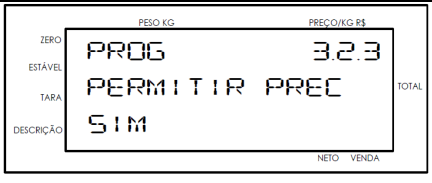
As opções para esse parâmetro são:

[DEFAULT] **"SIM"** – São permitidas operações de liberação de preço. (Tecla F3 CODIGO ativada).

"NÃO" – Não são permitidas operações de liberação de preço. (Tecla F3 CODIGO desativada).

Comprovar se o status de Alterar Preço é ativado.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 3 2 3
	Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionara opção desejada.

CONFIGURAÇÃO

Passo 5 – Tecle
Passo 6 – Pressione por 2 segundos para que a balança volte em zero.

PREÇO DIRETO

Este menu determina que, com a balança em operação normal, a tecla permite alternar entre os modos de funcionamento por preço direto e por código de produto.

Por meio desta opção, podemos fixar o funcionamento desta tecla, para limitar os acessos do usuário aos produtos que não estão no teclado direto, ou evitar que sejam vendidos produtos a preço direto.

As opções para esse parâmetro são:

[DEFAULT] **"PERMITIDO"** – São permitidas operações de preço direto.

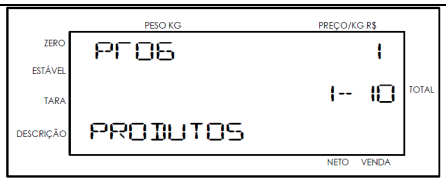
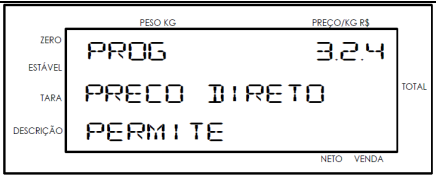
"NÃO PERMITIDO" – Impede operações de preço direto.

"OBRIGATÓRIO" – Obriga a trabalhar com preço direto. (A tecla é desabilitada)

"DEPOIS PD NORMAL" – Retornar ao modo normal após cada operação feita a preço direto.

"DEPOIS NORMAL PD" – Retornar a preço direto após cada operação feita em modo normal.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle
	Passo 4 – Tecle para selecionara opção desejada.

CONFIGURAÇÃO

Passo 5 – Tecle
Passo 6 – Pressione por 2 segundos para que a balança volte em zero.

MULTIPLICAÇÃO

Com esta opção podemos determinar se a balança pode ou não realizar operações de multiplicação em operação normal através da tecla .

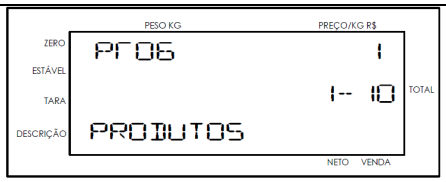
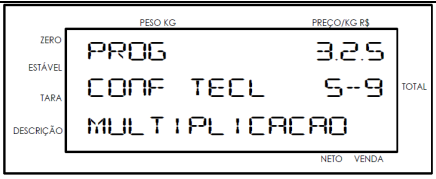
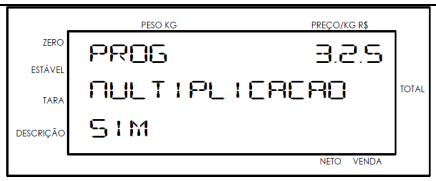
As opções para esse parâmetro são:

[DEFAULT] **'SIM' -** Permite multiplicar.

'NÃO - Não permite multiplicar.

'FORÇAR UNIT' - Permite multiplicar, obrigando a introduzir a unidade de medidas em toda venda e produtos por UNIDADE.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle
	Passo 4 – Tecle para selecionara opção desejada.
Passo 5 – Tecle	
Passo 6 – Pressione por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

CONFIGURAÇÃO

SUBTRAÇÃO

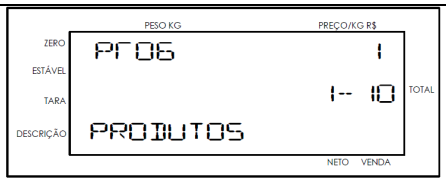
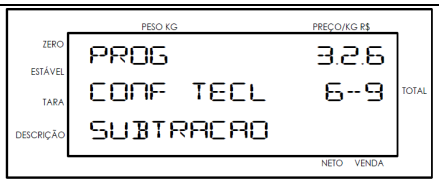
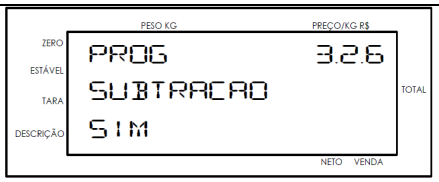
Com esta opção podemos determinar se a balança pode ou não realizar operações inversas, ou seja, devolução de produto através da tecla

As opções para esse parâmetro são:

[DEFAULT] **'SIM' -** Permite resto.

'NÃO' - Não permite resto.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.
 Passo 2 - Pressione a tecla por 2 segundos
 Passo 3 – Tecle e
 Passo 4 – Tecle para selecionara opção desejada.
Passo 5 – Tecle
Passo 6 – Pressione por 2 segundos para que a balança volte em zero.

SOMA

Com esta opção podemos determinar se a balança pode ou não realizar vendas diretas unitárias através da tecla

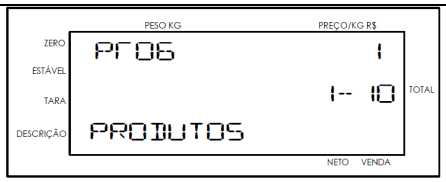
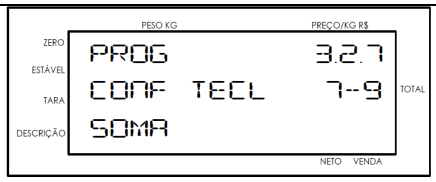
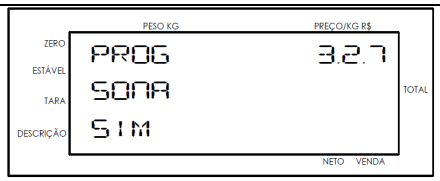
As opções para esse parâmetro são:

CONFIGURAÇÃO

[DEFAULT] **'SIM' -** Permite somar.

'NÃO' - Não permite somar.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.
 Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
 Passo 3 – Tecle 3 2 7 e ENTRA LIG/DESL
 Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionara opção desejada.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.

CONFIGURAÇÃO ETIQUETA

MENU 3 4

Neste menu são programados os dados e operações diretamente relacionados ao funcionamento em modo etiqueta.

Para acessar esta configuração, pressionar MENU (2 segundos) e, posteriormente, o código 3 4. Para ir de uma opção à outra são utilizadas as teclas F2 FIXO, para descer no menu, e F1 DEVOLUÇÃO PESO, para subir. Para acessar os submenus, podemos utilizar a tecla ENTRA LIG/DESL ou acessá-los diretamente a partir do menu principal com o código de cada um deles. Para sair de programação, deve-se pressionar a tecla MENU até voltar à situação de trabalho.

CONFIGURAÇÃO

UM PRODUTO

MENU 3 4 1

Afeta a tecla PRINT quando a balança encontra-se em operação normal. Por meio desta opção, podemos forçar o status da tecla.

As opções para esse parâmetro são:

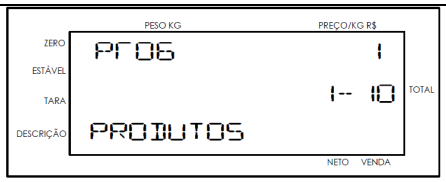
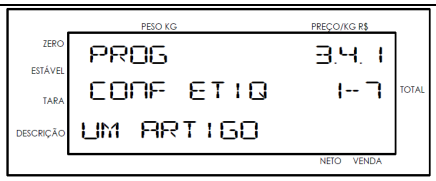
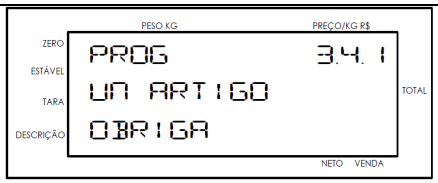
"PERMITE" – Permite trabalhar no modo etiqueta.

"NÃO PERMITE" – Não permite trabalhar em modo etiqueta.

[DEFAULT] **"OBRIGA" –** Obriga a trabalhar em modo etiqueta.

"OBRIGA UM ART." – Obriga a trabalhar em modo etiqueta com acumulado de totais por um produto. O código de barras na etiqueta de totais é o selecionado no menu de configuração de impressão.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 3 4 1
	Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionara opção desejada.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

CONFIGURAÇÃO

PESAGEM AUTOMÁTICA

Com esta opção, programamos a balança para trabalhar com etiquetas de tal forma que, se existe um produto fixado (com a tecla

), quando o peso depositado sobre o prato for estável, será emitida uma etiqueta.

Trabalhando em modo etiqueta, as opções são:

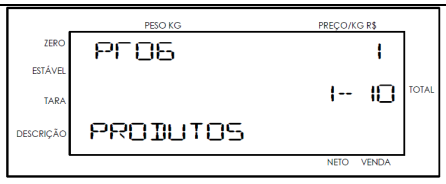
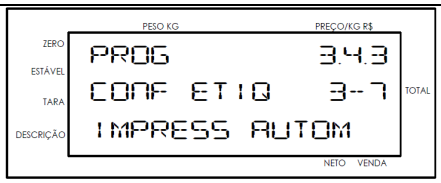
"NÃO" – Não permite pesagem automática.

"COM SELEÇÃO MEMO" - Permite pesagem automática com pré-seleção de tecla de memória.

[DEFAULT] **"SEM SELEÇÃO MEMO"** – Permite pesagem automática sem pré-seleção de tecla de memória, sendo designada automaticamente pela máquina ao vendedor

.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.
 Passo 2 - Pressione a tecla por 2 segundos
 Passo 3 – Tecle
Passo 4 – Tecle para selecionara opção desejada.
Passo 5 – Tecle
Passo 6 – Pressione por 2 segundos para que a balança volte em zero.

CONFIGURAÇÃO

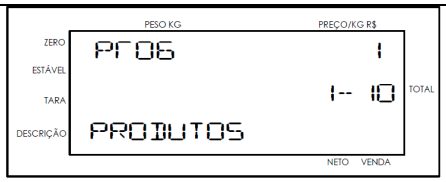
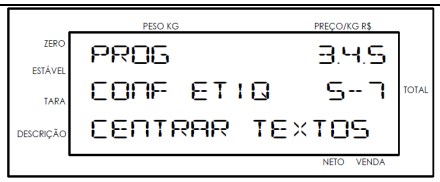
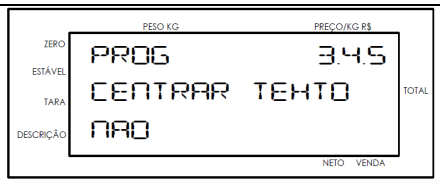
CENTRALIZAR TEXTOS

Com este parâmetro é possível fazer com que a balança centralize automaticamente as linhas de texto nos vários formatos de etiqueta. Em função do tamanho da etiqueta e do comprimento das linhas, é possível que a balança varie o tamanho dos caracteres do texto para que este entre em uma linha. Os possíveis valores deste parâmetro são:

"SIM" – Centraliza as linhas de texto.

[DEFAULT] **"NÃO"** – NÃO centraliza as linhas de texto.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 3 4 5 e ENTRA LIG/DESL
	Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionara opção desejada.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

ACUMULAR ETIQUETAGEM

Este parâmetro permite habilitar ou não o acumulado das cópias de etiquetas.

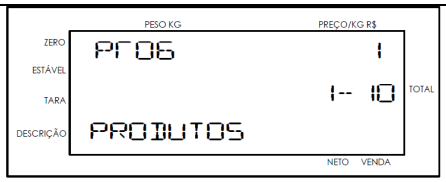
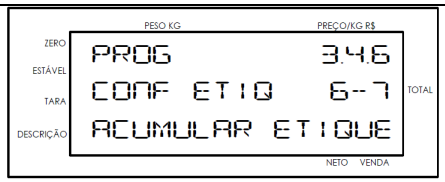
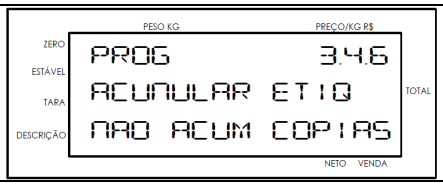
CONFIGURAÇÃO

As opções para esse parâmetro são:

[DEFAULT] **"NÃO ACUM. CÓPIAS"** – Operação normal; cada etiqueta é acumulada aos totais de vendas. Não permite acumular as cópias de etiquetas nos totais de vendas.

"NÃO ACUMULAR" – Todas as etiquetas que forem impressas NÃO serão acumuladas às vendas. Não permite acumular as cópias de etiquetas nos totais de vendas.

"ACUMULAR TUDO" – Operação normal; cada etiqueta é acumulada aos totais de vendas. Permite acumular as cópias de etiquetas nos totais de vendas.

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 3 4 6
	Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionara opção desejada.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

TEXTO GERAL

MENU 3 4 7

A ÓRION da BALMAK permite a impressão de um texto geral para cada produto nas etiquetas. Este texto é programado no cadastro do produto, no campo Texto G (ver na pág. 29, Passo 23).

As opções para esse parâmetro são:

[DEFAULT] **"NÃO JUSTIFICA"** – Não justifica o texto à direita.

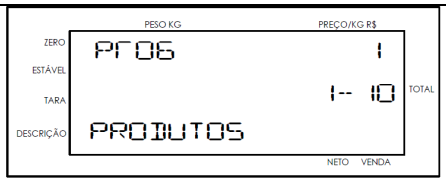
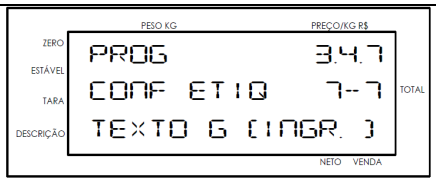
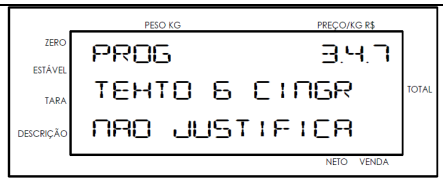
"JUSTIFICA" – Justifica o texto à direita.

'NÃO JUSTIF / SEP PA' – NÃO justifica e separa por palavras.

'JUSTIFICA / SEP PAL' – Justifica e separa por palavras.

CONFIGURAÇÃO

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 3 4 7
	Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionara opção desejada.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

DESTACAR TEXTO

MENU 3 5 7

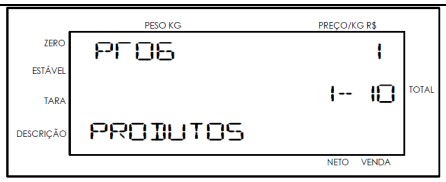
Permite selecionar o modo em que se deseja ressaltar qualquer texto que possa ser impresso na etiqueta, É possível selecionar uma das seguintes operações.

Negrito

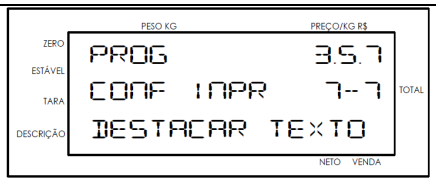
Sublinhado

Observação: Se as duas opções forem selecionadas, nenhuma será válida.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos

CONFIGURAÇÃO

	Passo 3 – Tecle 3 5 7
	Passo 4 – Tecle LIMPA para selecionar SIM ou NÃO.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
	Passo 6 - Tecle LIMPA para selecionar SIM ou NÃO.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

Observação: Quando quiser destacar através da digitação via teclado da balança alguma palavra, letra ou o que queira em algum texto (seja nome de produto, textos, cabeçalhos entre outros), será necessário inserir o que queira destacar entre colchetes [ ].

Portanto, tecle SHIFT, em seguida V10, em seguida SHIFT e em seguida V10 para colocar o primeiro colchete.

Escreva o que queira e tecle V10 e em seguida V10 para inserir o segundo colchete.

CONFIGURAÇÃO EAN

MENU 3 6

Neste menu são habilitados ou desabilitados os parâmetros relacionados ao formato de impressão do código de barras na balança. Para acessar esta configuração, pressionar MENU (2 segundos) e, posteriormente, o código 3

CONFIGURAÇÃO

6 .Para ir de uma opção à outra são utilizadas as teclas F2 FIXO, para descer no menu, e F1 DEVOLUÇÃO PESO para subir. Para acessar os submenus, podemos utilizar a tecla ENTRA LIG/DESL ou acessá-los diretamente a partir do menu principal com o código de cada um deles. Para sair de programação, deve-se pressionar a tecla MENU até voltar à situação de trabalho.

CÓDIGO DE BARRAS EM ETIQUETA

MENU 3 6 2

Indica-se à balança se deve emitir código de barras e em que ocasiões deve fazer isso caso esteja trabalhando em modo etiqueta.

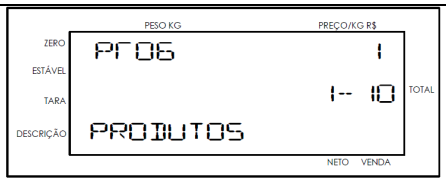
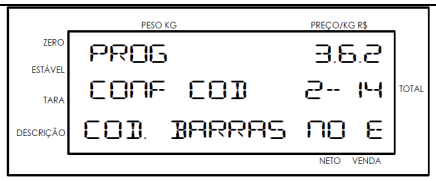
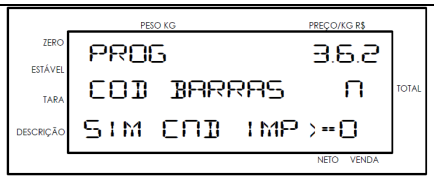
As opções para esse parâmetro são:

"NÃO" – Sem código de barras.

[DEFAULT] "**SIM QDO IMP ≥ 0"** – Código de barras na etiqueta quando o total é positivo.

"SIM – SE IMP ≤ 0" – Código de barras sempre com total positivo. Se o total é negativo, o campo do valor no código de barras está zerado.

"SIM – VAL ABS IMP" – Código de barras sempre, escrevendo o valor absoluto do total.

<table>
<tr><td colspan="2">Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.</td></tr>
<tr><td> 
</td><td>Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos</td></tr>
<tr><td colspan="2">Passo 3 – Tecle 3 6 2</td></tr>
<tr><td> 
</td><td>Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionara opção desejada.</td></tr>
<tr><td> 
</td><td>Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL</td></tr>
<tr><td colspan="2">Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.</td></tr>
</table>

CONFIGURAÇÃO

FORMATO EAN-13 DE ETIQUETA

Com este parâmetro estabelecemos qual código de barras será impresso na etiqueta.

As opções para esse parâmetro são:

"PADRÃO" – Formato padrão do código de barras. O formato padrão é 2CCCCCCEEEEE

"F81" – Formato especial em modo etiqueta (F.81). É o formato inserido no

[DEFAULT] **"FORMATO ARTIGO"** - Formato indicado no campo FTO EAN do produto. São os 10 EAN's programáveis

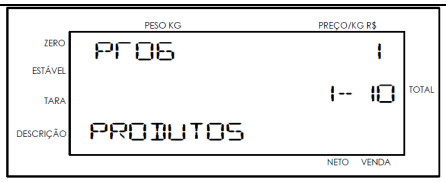
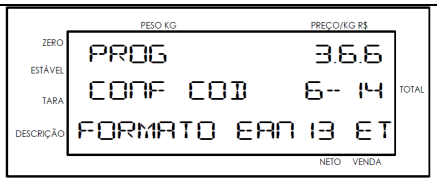
"ARTIGO" - Formato indicado no campo FTO EAN 13 do produto. É o EAN que podemos digitar direto no cadastro do produto.

"SETOR" – Formato indicado no campo EAN 13 do setor. É o EAN que podemos definir no cadastro de setor.

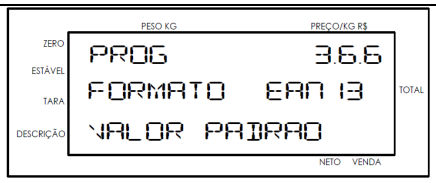
Abaixo temos uma tabela que define e explica o significado das letras para se criar um EAN13

Código	Representação no código de barras	Código	Representação no código de barras
A	Número de Grupo	**N**	Número de etiqueta/ticket
C	Código de Produto	**P**	Número PLU (tecla direta)
D	Código do vendedor	**Q**	Digito verificador
E	Preço total	**R**	Peso com 2 decimais
H	Peso	**S**	Decimais
I	Tipo de IVA	**T**	Tara
K	Setor	**X**	Preço/KG
L	Número de lote	**Y**	Segunda moeda

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle

CONFIGURAÇÃO

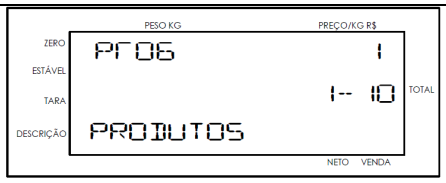
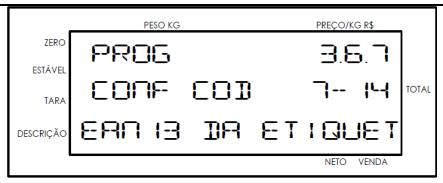
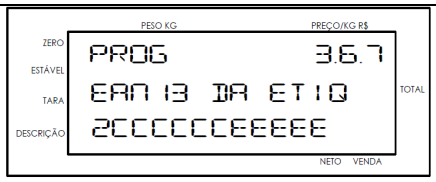
	Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionara opção desejada.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

EAN-13 DE ETIQUETA

MENU 3 6 7

Aqui definimos o código de barras EAN13 global para etiqueta (código de barras especial).

Os números serão simbolizados diretamente no código de barras, e o significado das letras é apresentado na tabela que está na página 57.

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 3 6 7
	Passo 4 – Insira o EAN13 desejado com base na tabela da página 57.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

CONFIGURAÇÃO

VÁRIAS CONFIGURAÇÕES

MENU 3 7

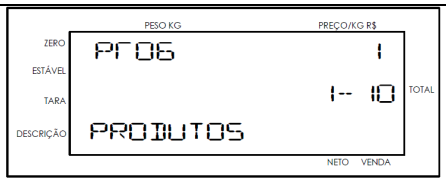
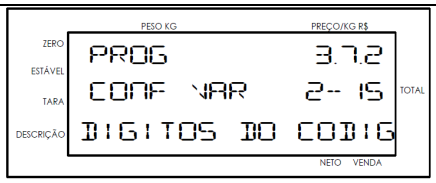
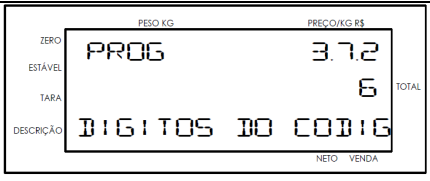
Neste menu são habilitados ou desabilitados parâmetros como unidades x 1000, dígitos de código, validade global, publicidade, controle de gaveta etc. Para acessar esta configuração, pressionar MENU (2 segundos) e, posteriormente, o código 3 7. Para ir de uma opção à outra são utilizadas as teclas F2 FIXO, para descer no menu, e F1 DEVOLUÇÃO PESO, para subir. Para acessar os submenus, podemos utilizar a tecla ENTRA LIG/DESL ou acessá-los diretamente a partir do menu principal com o código de cada um deles. Para sair de programação, deve-se pressionar a tecla MENU até voltar à situação de trabalho.

DIGITOS CÓDIGO

MENU 3 7 2

Determinamos quantos dígitos deverão ser introduzidos para buscar um produto na balança em modo de trabalho normal. O comprimento máximo que um código de produto pode ter é de 6 dígitos.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 3 7 2
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite a quantidade de dígitos que queira no código do produto (1 a 6).
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

CONFIGURAÇÃO

VALIDADE

MENU 3 7 3

A forma de impressão da data de validade é determinada de acordo com os valores deste parâmetro:

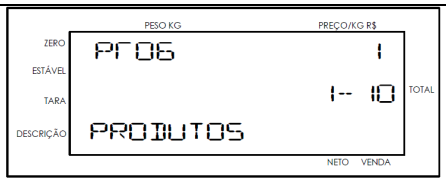
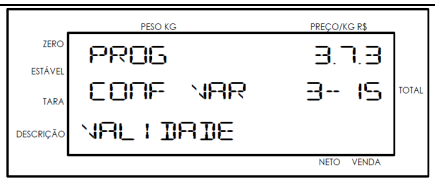
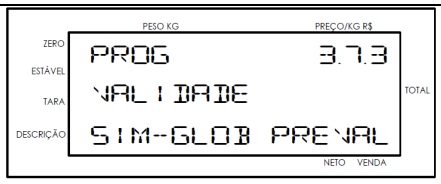
[DEFAULT] **"SOMENTE PLU"** – Não é permitido programar validade global F5 VALIDADE. Será impressa a data de validade de cada PLU.

"SIM-GLOB DOMINA" – Permite programar a validade global F5 VALIDADE, cuja data prevalece.

"NENHUMA" – Desabilita a impressão de qualquer tipo de data de validade.

"SIM- PLU DOMINA" – Permite programar a validade global F5 VALIDADE, e prevalece a data de validade do produto.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.
 Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
 Passo 3 – Tecle 3 7 3
 Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionar a opção desejada.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.

PUBLICIDADE

MENU 3 7 4

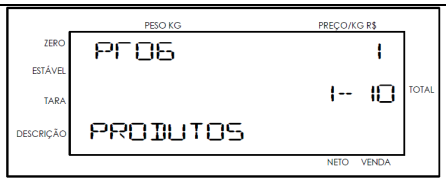
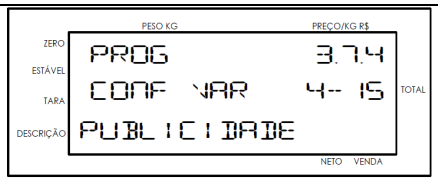
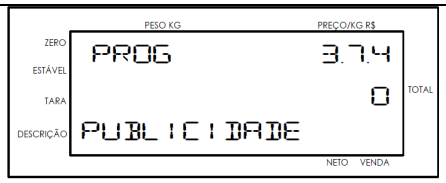
É possível a visualização automática de mensagens publicitárias no display, e segundo a opção, no display de vendedor também. Se passado certo tempo (conforme indicado na tabela abaixo), desde que se realizou a última operação com a balança e não existe um peso depositado no prato, a balança mostrará a publicidade.

Na tabela abaixo vemos os possíveis valores e o tempo ao qual correspondem:

CONFIGURAÇÃO

Valor	Tempo em “segundos”	Valor	Tempo em “segundos”
0	Nunca	5	10
1	1	6	20
2	2	7	30
3	5	8	40
4	7	9	50

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 3 7 4
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite o valor correspondente ao tempo que queira (conforme tabela acima).
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

INCREMENTO DO PREÇO

MENU 3 7 6

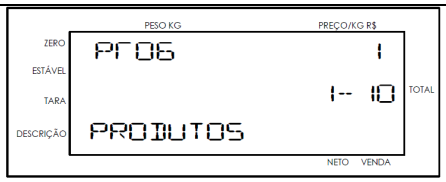
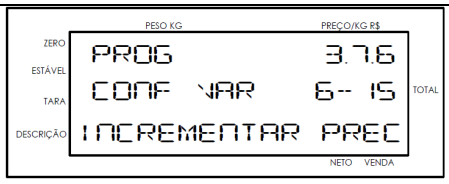
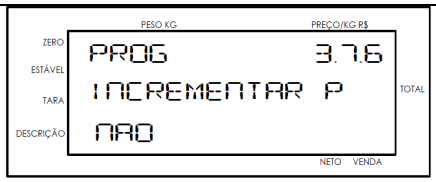
Permite trabalhar ou não com incremento ou decremento do preço, sendo seus possíveis valores:

[DEFAULT] **“NÃO”** – Incremento ou decremento dos preços inativos.

“SIM” – Incremento ou decremento dos preços ativados.

CONFIGURAÇÃO

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 3 7 6
	Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionar a opção desejada.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

TEMPORIZAÇÃO CÓDIGO PRODUTO

MENU 3 7 8

Não é necessário introduzir todos os dígitos do código do produto para selecioná-lo.

A Cronometragem é ativada a cada toque na introdução de código de produto. Se transcorrer o tempo indicado de acordo com o valor do parâmetro, será acessado o produto com o código introduzido até esse momento.

Os valores possíveis são:

"NÃO": Não ativada cronometragem.

"0,5 S": 0,5 segundos.

"1,0 S": 1 segundo.

"1,5 S": 1,5 segundos.

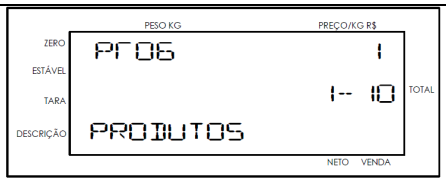
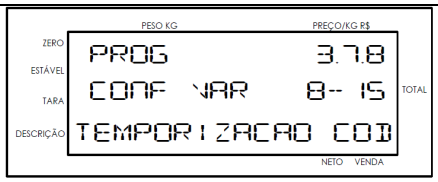
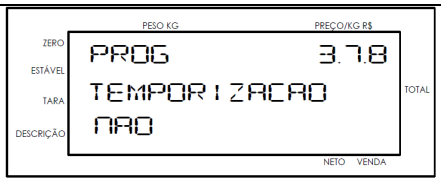
"2,0 S": 2 segundos.

"2,5 S": 2,5 segundos.

"3,0 S": 3 segundos.

CONFIGURAÇÃO

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 3 7 8
	Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionar a opção desejada.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

MEMO VALOR ZERO

MENU 3 7 9

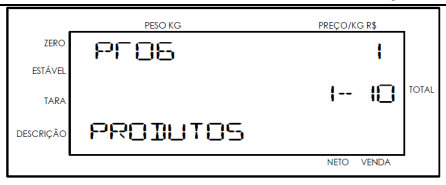
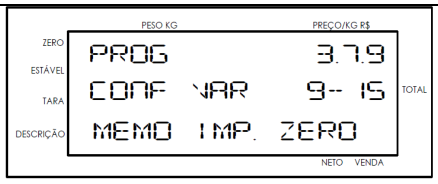
Esse parâmetro permite ou não a memorização de vendas feitas com valor “zero”.

As opções para esse parâmetro são:

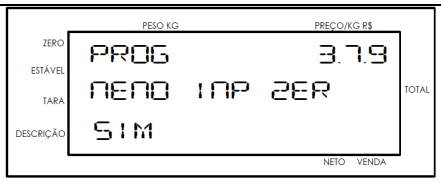
“NÃO” – Não permite a memorização de valor zero.

[DEFAULT] **“SIM”** – Permite a memorização de valor zero.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 3 7 9

CONFIGURAÇÃO

	Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionar a opção desejada.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

MEMO PESO ZERO

MENU 3 7 10

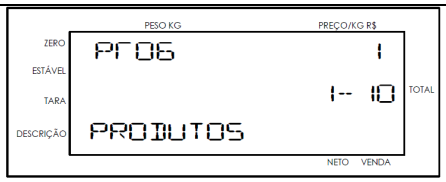
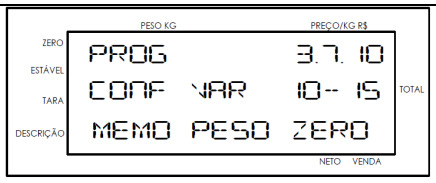
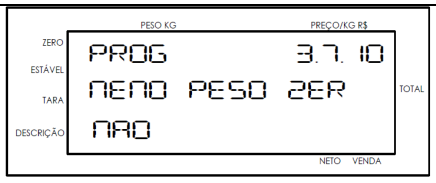
Esse parâmetro permite ou não a memorização de vendas feitas com peso “zero”.

As opções para esse parâmetro são:

[DEFAULT] **“NÃO”** – Não permite a memorização de peso zero.

“SIM” – Permite a memorização de peso zero.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 3 7 10
	Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionar a opção desejada.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

CONFIGURAÇÃO

LINHA DE CABEÇALHO NAS LISTAS

Permiti ou não imprimir linhas de cabeçalho nas listas. Essas informações, se configuradas, aparecem em todas as listas.

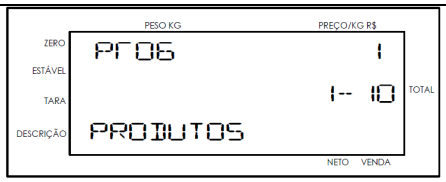
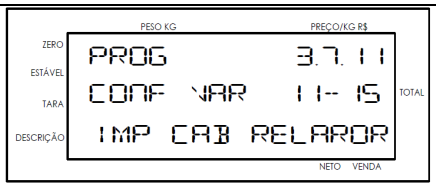
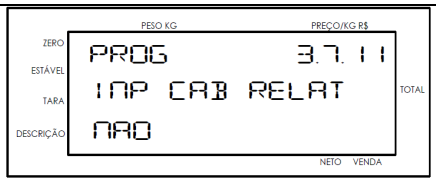
As opções para esse parâmetro são:

[DEFAULT] **"NÃO"** – Não imprime as linhas de cabeçalho nas listas.

"SIM" – Imprime as linhas de cabeçalho nas listas.

Observação: Se selecionado a opção "SIM", os cabeçalhos disponíveis nas listas são 12, 13, 14 e 15 (ver pág.121, Cabeçalhos (Texto Livre em Etiqueta)).

Operação:

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle
	Passo 4 – Tecle para selecionar a opção desejada.
Passo 5 – Tecle	
Passo 6 – Pressione por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

GESTÃO DE ESTOQUE NAS VENDAS

Esse parâmetro permite ou não trabalhar com controle de estoque.

Uma vez programado o estoque dos produtos, à medida que as vendas forem realizadas, serão descontados do estoque existente.

CONFIGURAÇÃO

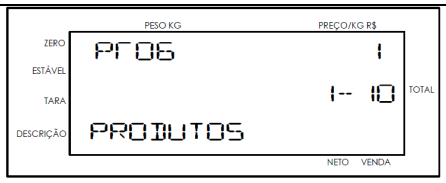
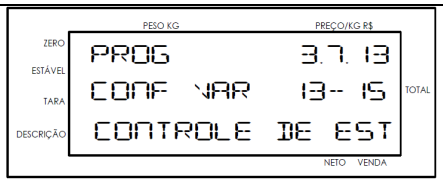
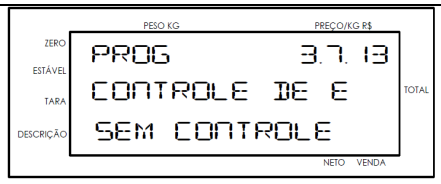
Serão descontados o peso vendido do estoque dos produtos pesados e as unidades indicadas no estoque dos produtos de tipo unitário.

As opções para esse parâmetro são:

[DEFAULT] **“SEM CONTROLE”:** Sem controle de estoque.

“SOMENTE ETIQUETA”: Somente as etiquetas que restam do estoque.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.
 Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
 Passo 3 – Tecle 3 7 13
 Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionar a opção desejada.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.

FORMATOS DE ETIQUETA

FORMATOS DE ETIQUETA

Formatos de etiqueta

A Órion tem 20 formatos de etiqueta pré-definidos na memória da balança, além de disponibilizar mais 10 formatos programáveis para que o cliente tenha formatos de etiqueta customizados, ou seja, crie etiquetas conforme sua necessidade.

Etiquetas pré-programadas

Os formatos pré-programados são os formatos de 0 a 20, sendo que o formato zero (padrão) é o mesmo layout que está no formato 1. Existe um atalho para selecionar o formato de etiqueta que queira usar. Basta segurar a tecla

por 2 segundos e selecionar o formato desejado.

Etiquetas programáveis

Os formatos programáveis devem ser feitos através do Editor de Etiquetas (DLD) que está no software da Órion e devem obrigatoriamente ser definidos nas memórias de 21 a 30.

Para ter acesso ao software basta acessar o site da Balmak > www.balmak.com.br > Ao cliente > Downloads.

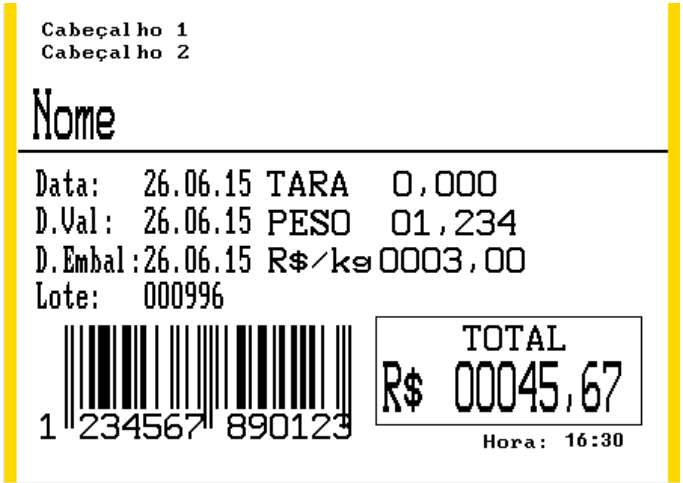
Observação 1: Para mais detalhes a respeito do editor de etiquetas (DLD) veja o manual do DLD que também está disponível no site da Balmak > www.balmak.com.br > Ao cliente > Downloads.

Observação 2: Só é possível editar etiquetas que tem tamanho 30x30mm até 60x100mm.

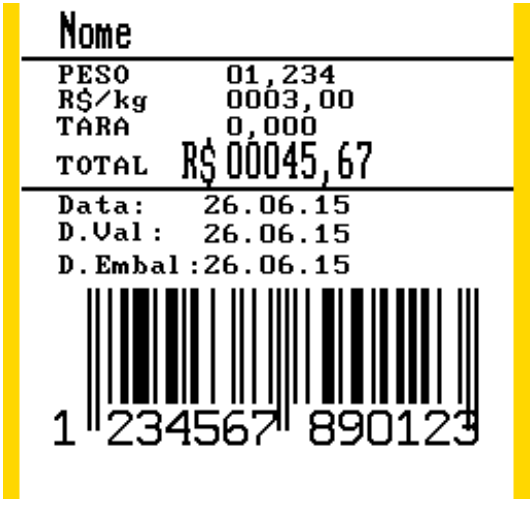
Abaixo temos os formatos de etiqueta disponíveis:

FORMATOS DE ETIQUETA DISPONIVEIS NA MEMÓRIA DA BALANÇA

FORMATO 1 - 60X40



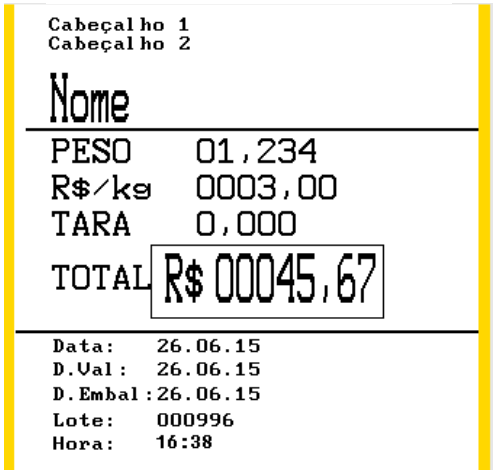
FORMATO 2 - 30X30



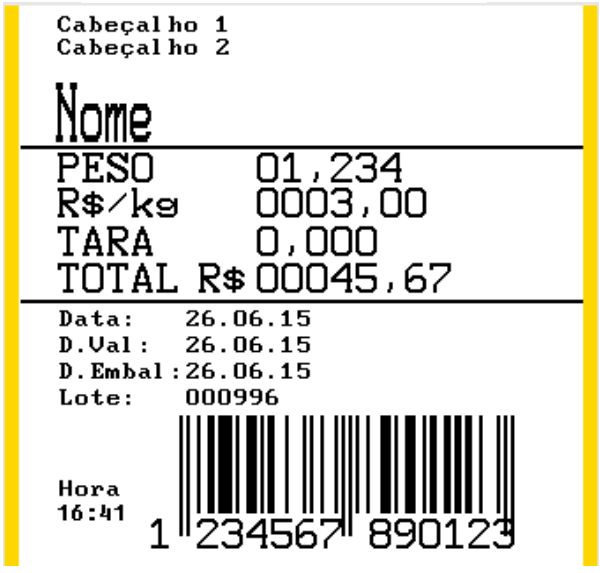
FORMATOS DE ETIQUETA

FORMATO 3 - 40X30

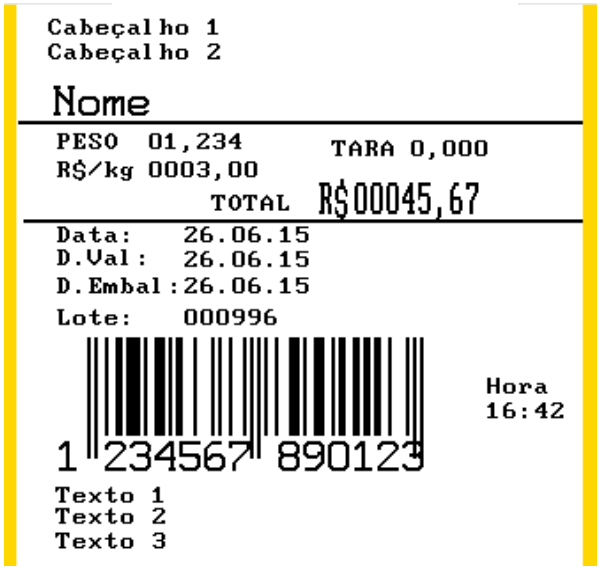
FORMATO 4 - 40X40



FORMATO 5 - 40X40

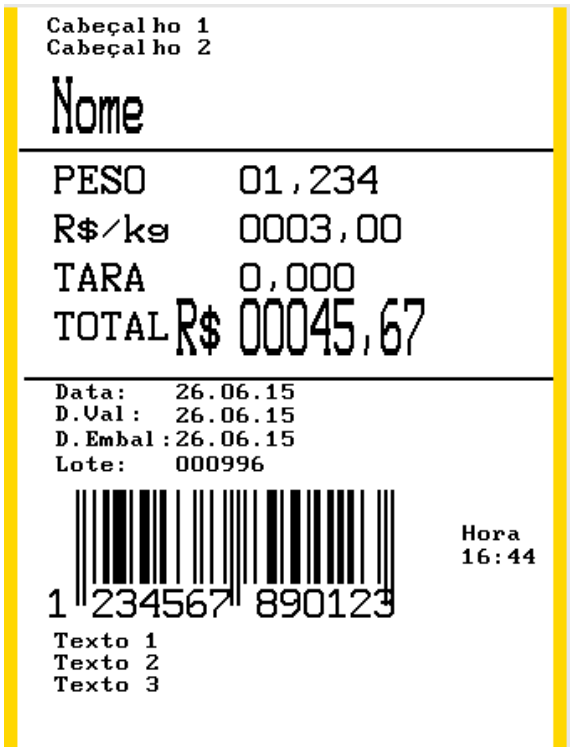


FORMATO 6 - 40X40



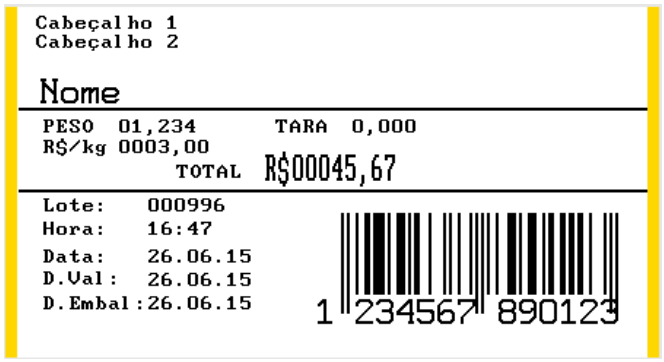
FORMATOS DE ETIQUETA

FORMATO 7 - 40X55

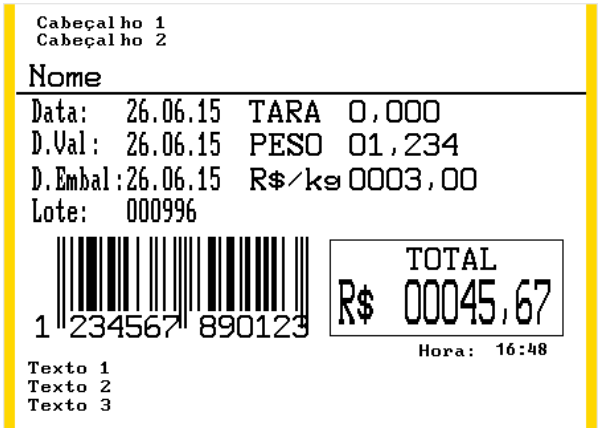


FORMATO 8 - 40X60

FORMATO 9 - 55X30

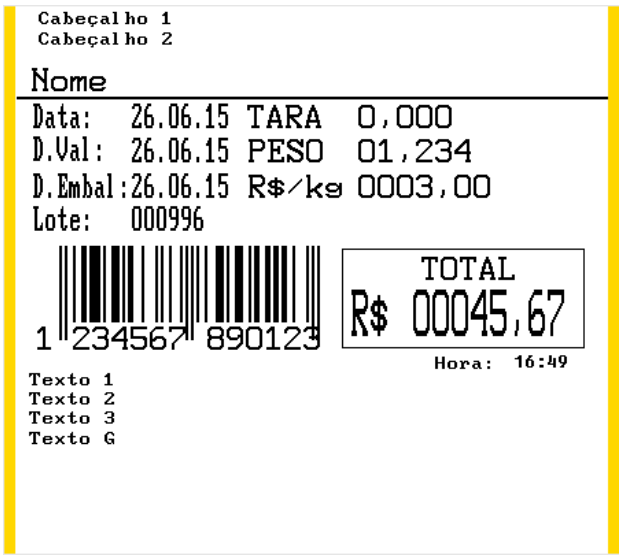


FORMATO 9 - 55X30

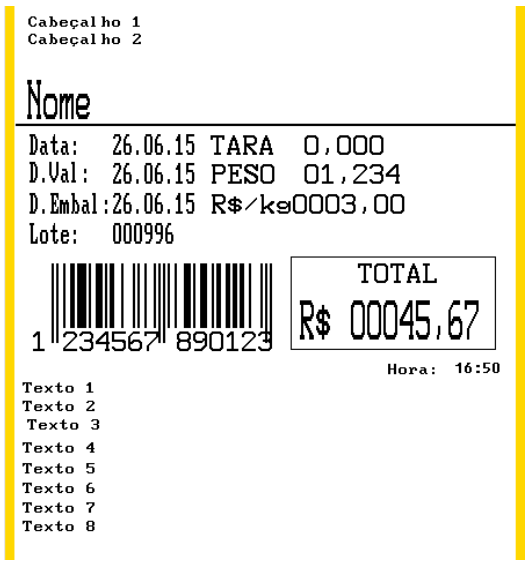


FORMATOS DE ETIQUETA

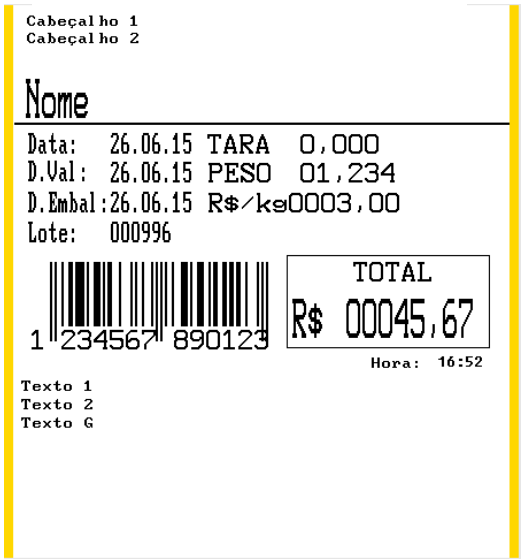
FORMATO 11 - 60X50



FORMATO 12 - 60X60



FORMATO 13 - 60X60



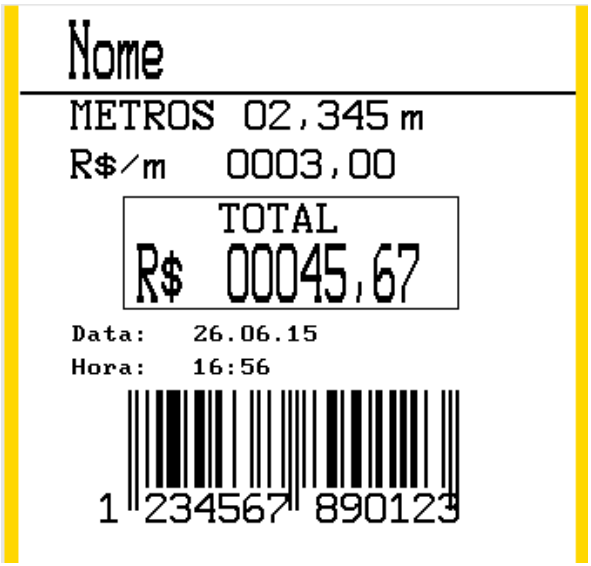
FORMATO 14 - 60X60

FORMATOS DE ETIQUETA

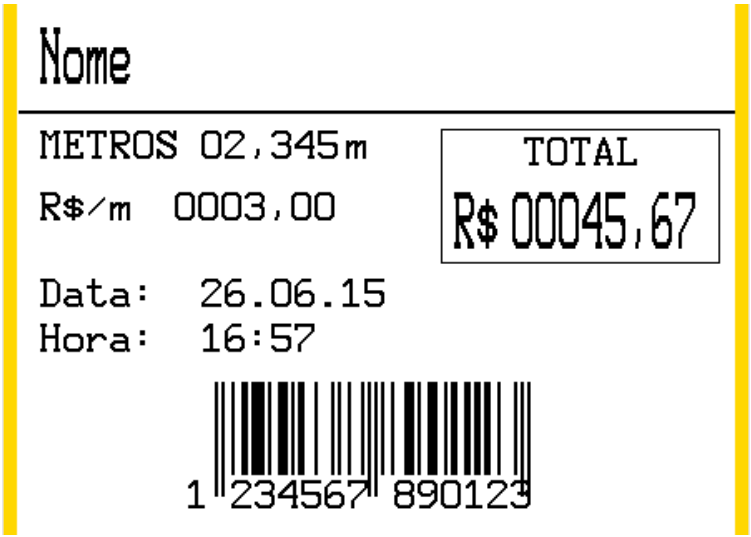
FORMATO 15 - 60X80

FORMATO 16 - 60X100

FORMATO 17 - 40X40

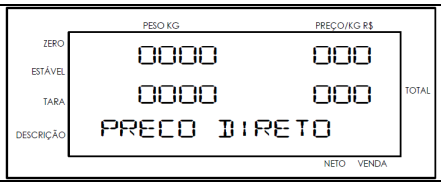
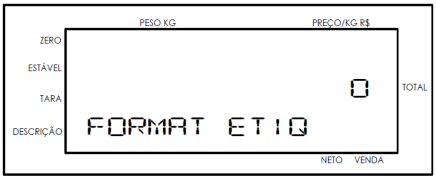
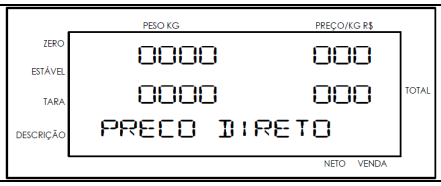


FORMATO 18 - 60X40



FORMATOS DE ETIQUETA

Para selecionar um formato de etiqueta, siga os passos indicados abaixo:

<table>
<tr><td colspan="2">Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.</td></tr>
<tr><td> 
</td><td>Passo 2 - Pressione a tecla PRINT por 2 segundos</td></tr>
<tr><td> 
</td><td>Passo 3 – Através do teclado numérico digite o número que corresponde a etiqueta escolhida.</td></tr>
<tr><td> 
</td><td>Passo 4 – Tecle ENTRA LIG/DESL.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Passo 5 – Tecle SHIFT e logo em seguida tecle PRINT
A balança imprimirá etiqueta em branco afim de regular a saída de impressão.</td></tr>
</table>

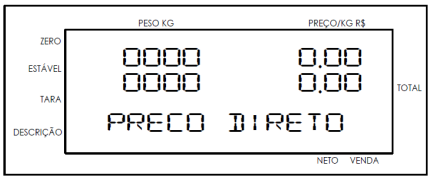
OPERAÇÃO

PREÇO DIRETO

A função “Preço Direto” nada mais é do que fazer a venda com base apenas no preço, ou seja, não se trabalha com produtos pré cadastrados.

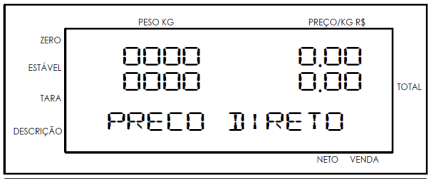
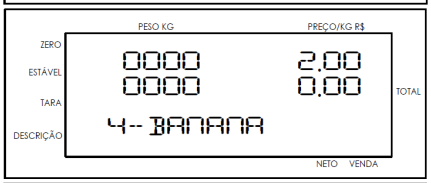
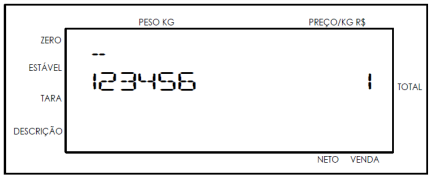
Para ativar/desativar a função “Preço Direto” basta teclar **F4**. Se no display da balança estiver escrito “preço direto” significa que a função esta ativa caso contrario significa que a função esta desativada.

Operação:

Passo 1 – Certifique-se que o “Preço Direto” esteja ativo, se estiver, coloque o produto sobre o prato da balança.	
	Passo 2 – Através do teclado numérico digite o preço do produto.
Passo 3 - Tecle V1 para imprimir a etiqueta	

PESAGEM NORMAL

Para realizar a operação de pesagem de um produto, seguir os seguintes passos:

Passo 1 - Coloque o produto sobre o prato da balança.	
  	Passo 2 – É possível fazer o “passo 2” de duas formas : Primeira Forma: Utilizando o “PREÇO DIRETO” (Ver Preço Direto na pág. 73) ou Segunda Forma: Selecione o produto de uma das três formas abaixo: 1° pelo código do produto: Digite o código do produto através do teclado numérico e tecle ENTRA; o “preço direto” deve estar desativado. 2° pela tecla rápida de atalho (PLU): Digite a tecla rápida de atalho (PLU) através do teclado alfanumérico. (para funcionar será necessário que esteja a tecla rápida de atalho esteja cadastrada (ver pág. 22, Passo 5). 3° pelo nome do produto: Tecle 0 do teclado alfanumérico e digite o nome do produto. Após tecle ENTRA.
Passo 3 - Tecle V1 para imprimir a etiqueta	

OPERAÇÃO

ZERO MANUAL

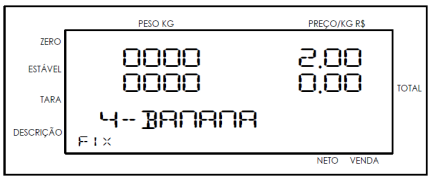
A balança dispõe de um dispositivo manual para zerar. Seja qual for o motivo, se ao retirar todo o peso do prato da balança, o valor do peso não for zero, clique na teclas SHIFT e em seguida 0, o peso é zerado.

IMPRESSÃO AUTOMÁTICA (PRÉ-EMBALAGEM)

Essa operação pode ser usada na pré-embalagem de produtos. A balança imprimirá uma etiqueta cada vez que um produto for colocado sobre o prato da balança.

Observação: Para essa operação funcionar, a configuração correspondente deve estar correta. Verifique a página 51, Pesagem Automática. Se o parâmetro pesagem automática estiver em “com selec. memo” será necessário selecionar a memória à qual as vendas serão acumuladas. Se o parâmetro pesagem automática estiver em “sem selec. memo”, as vendas serão acumuladas automaticamente na memória V1.

Após verificar a configuração, siga o passo-a-passo abaixo:

Passo 1 – Coloque o produto sobre o prato da balança.
Passo 2 – Selecione o produto desejado, conforme indicado na pág. 73, tópico Pesagem Normal.
 Passo 3 – Tecle F2 FIXO Observação: Veja na imagem ao lado que aparecerá a palavra **“FIX”** no display da balança (significa que o produto esta “FIXO”).
Passo 4 – Tecle V1 (ou o vendedor que queira) para imprimir a primeira etiqueta
Passo 5 – Retire e coloque o próximo produto no prato da balança, assim que pesagem se estabilizar a balança imprimirá a etiqueta automaticamente (repita o passo quantas vezes forem necessárias).
Passo 6 – Quando terminar de usar essa operação basta tirar o produto do prato da balança e teclar LIMPA.

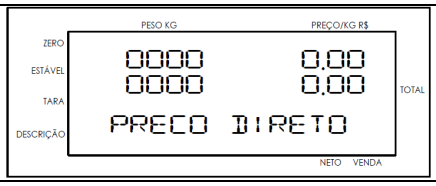
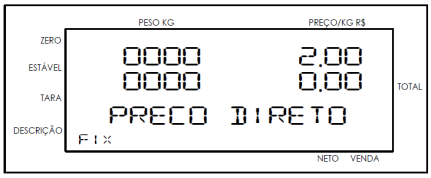
FIXAR PREÇO

Esta operação é utilizada para realizar operações com o mesmo preço. Para isso, a balança deve estar operando em modo “preço direto” (ver na pág. 73, Preço Direto), e também é necessário que a configuração correspondente esteja correta. Proceder da seguinte maneira:

Após verificar a configuração, siga o passo-a-passo abaixo:

Passo 1 – Coloque o produto sobre o prato da balança

OPERAÇÃO

	Passo 2 – Através do teclado numérico digite o preço do produto. Obs.: é necessário "preço direto" ativo.
	Passo 3 – Tecle F2 FIXO Observação: Veja na imagem ao lado que aparecerá a palavra **"FIX"** no display da balança (significa que o preço esta "FIXO").
Passo 4 – Tecle V1 (ou o vendedor que queira) para imprimir a primeira etiqueta	
Passo 5 – Retire e coloque o próximo produto no prato da balança, assim que pesagem se estabilizar a balança imprimirá a etiqueta automaticamente (repita o passo "6" quantas vezes forem necessárias).	
Passo 6 – Quando terminar de usar essa operação basta tirar o produto do prato da balança e teclar LIMPA .	

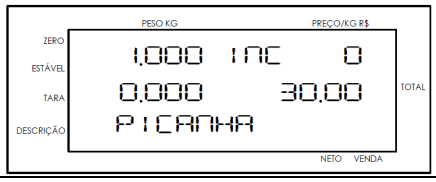
INCREMENTO OU DECREMENTO DE PREÇO

Depois de haver introduzido um preço, seja definido no cadastro do produto (PLU), preço de oferta ou preço direto, será possível fazer duas operações:

- Introduzir o valor percentual a incrementar sobre o preço, ou
- Introduzir o valor da porcentagem a deduzir sobre o preço.

Observação: Para que esse parâmetro funcione é necessário que a configuração correspondente esteja correta (ver na pág. 61, Incremento de Preço).

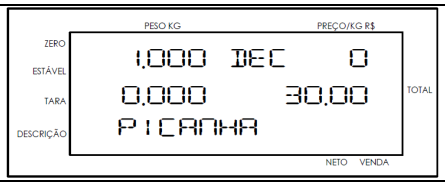
Operação para introduzir o percentual a INCREMENTAR

Passo 1 – Selecione o produto ou digite o preço direto (ver na pág. 73, tópico Pesagem Normal).	
	Passo 2 – Tecle SHIFT e logo em seguida tecle 1 PLU
Passo 3 – Digite o percentual a incrementar ao preço	
Passo 4 – Tecle V1	

Operação para introduzir o percentual a DEDUZIR

Passo 1 – Selecione o produto ou digite o preço direto (ver na pág. 73, tópico Pesagem Normal).

OPERAÇÃO

	Passo 2 – Tecle SHIFT e logo em seguida tecle 3 CONFIG
Passo 3 – Digite o percentual a deduzir do preço	
Passo 4 – Tecle V1	

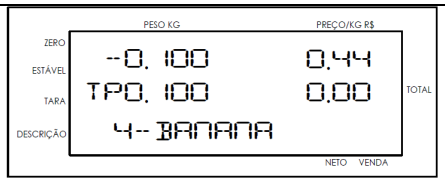
OPERAÇÃO COM TARA

É possível trabalhar com os valores de tara associados a cada produto, seja com a tara pré-programada ou com a tara manual. A tara é visualizada na parte inferior esquerda do display.

Temos os seguintes tipos de tara:

- **Tara associada ao produto (PLU) -** É a tara previamente associada a cada produto. Essa tara é programada no campo de “tara fixa”, no cadastro do produto (ver na pág. 28, Passo 20).
- **Taras programáveis -** É a tara previamente programada para que seja utilizada no ato da venda. Essa tara pode ser selecionada no ato da venda de modo que seja associada a qualquer produto. Observação: É necessário cadastrar as taras programáveis para conseguir usar essa função (ver na pág. 97, Taras).
- **Tara manual –** Tara manual é o modo mais simples de se utilizar a tara no ato da pesagem do produto. Nesse caso a tara é feita manualmente.
-

Operação para utilizar a **Tara associada ao produto (PLU)**

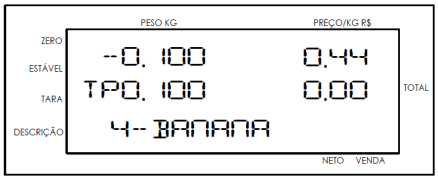
Passo 1 –.Coloque o produto sobre o prato da balança.	
	Passo 2 – Selecione o produto (ver na pág.73, Pesagem Normal). Observação: Veja na figura ao lado que a tara já aparecerá no display da balança quando o produto for selecionado, uma vez que essa tara já tenha sido associada ao produto.
Passo 3 – Tecle V1.	

Operação para utilizar as **Taras programáveis**

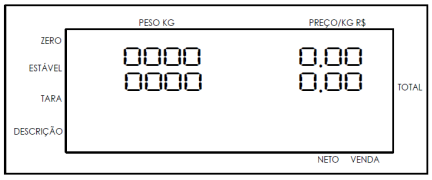
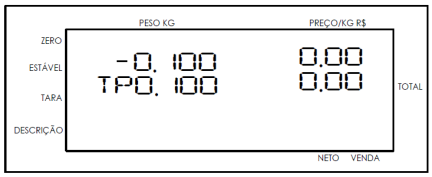
Para utilizar as teclas de Tara, certificar-se de que estas foram programadas corretamente. (ver na pág. 97, Taras).

Passo 1 –.Coloque o produto sobre o prato da balança.

OPERAÇÃO

	Passo 2 – Selecione o produto (ver na pág. 73, Pesagem Normal) Observação: Para trabalhar com as taras pré-programadas, colocar o produto a ser pesado e selecionar uma das taras programáveis pressionando a tecla SHIFT X PT e a tecla desejada (**1, 2, 3, 4, 5**), introduzir o preço e memorizar a pesagem. Para configurar as taras programáveis ver na pág. , item .
Passo 3 – Tecle V1.	

Operação para utilizar a **Tara manual**

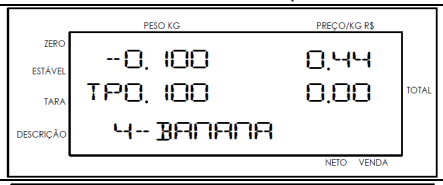
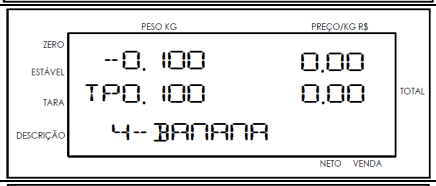
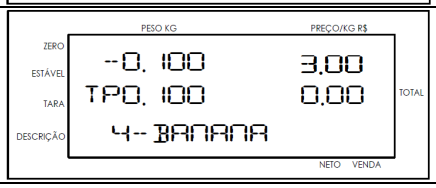
Passo 1 – Coloque o peso a ser tarado (descontado) sobre o prato da balança.	
 	Passo 2 – Tecle TARA T.PROG caso queira fazer apenas uma operação. Ou Tecle SHIFT e logo em seguida tecla TARA T.PROG caso queira fixar a tara e fazer mais de uma operação com a mesma tara.
Passo 3 – Coloque o produto no prato da balança	
Passo 4 – Selecione o produto ou digite o preço direto (ver na pág.73, Pesagem Normal)	
Passo 5 – Tecle V1 Observação: Caso esteja fazendo a operação fixando a tara manual (conforme explicado no passo 2), tecle TARA T.PROG quando não quiser mais usar essa operação.	

OPERAÇÃO

PREÇO LIVRE

Essa operação permite que o operador altere o preço do produto, no ato de venda.

Passo 1 – Para essa operação funcionar, a configuração correspondente deve estar correta. SIM (ver na pág. 45, Permitir Preço Livre) e coloque o produto sobre o prato.
Passo 2 - O Produto deve ter (no ato do cadastro) o campo “Alterar Preço” ativado (ver na pág.29, Passo 26).

	Passo 3 – Selecione o produto. (ver na pág.73, Pesagem Normal).
	Passo 4 – Tecle F3 CODIGO
	Passo 5 – Digite o preço através do teclado numérico.

Passo 6 – Tecle V1 para imprimir a etiqueta.

DEVOLUÇÃO DE PESO

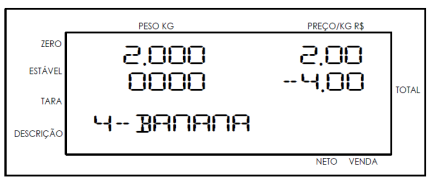
Utilize essa operação quando desejar realizar a devolução de um produto que já tenha sido vendido.

Importante: A devolução de produtos é importante para que o acompanhamento via relatórios também tragam dados de produtos devolvidos.

Obs: Para que essa operação funcione é necessário que a configuração correspondente esteja correta (ver na pág. 43, Devolução de Peso).

Operação:

Passo 1 – Coloque o produto devolvido sobre o prato da balança
Passo 2 – Selecione o produto (ver na pág.73, Pesagem Normal).

	Passo 3 – Tecle F1 DEVOLUÇÃO PESO para que o valor total fique negativo (simbolizando a devolução do produto) Passo 4 – Tecle V1 (ou tecla do vendedor que fazendo a operação).

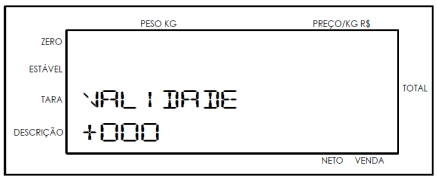
OPERAÇÃO

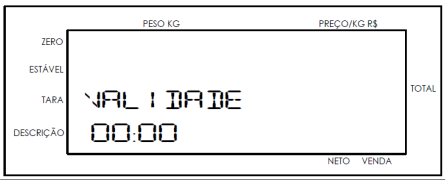
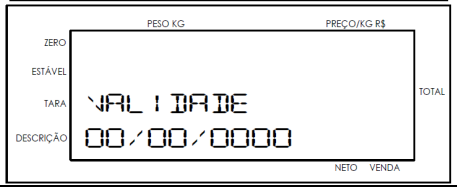
DATA DE VALIDADE GLOBAL

Este campo permite que seja definida uma data Global afim de que essa data apareça na etiqueta como sendo a data de validade.

Para que esse parâmetro funcione conforme sua necessidade é necessário verificar a configuração correspondente na pagina (ver na pág. 60, Validade).

Operação

<table>
<tr><td colspan="2">Passo 1 – Tecle </td></tr>
<tr><td>  </td><td>Passo 2 - Digite a data de validade global de uma das três formas possíveis indicadas logo abaixo. Para selecionar a forma desejada tecla

Dias de validade - 000</td></tr>
<tr><td> 
  </td><td>Horas/minutos de validade – 00:00
Dia/mês/ano – 00/00/000

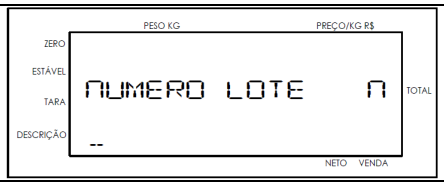
Operação: Através do teclado numérico digite a data de validade ou dias de validade ou horas/minutos de validade.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Passo 3 – Tecle </td></tr>
</table>

NUMERO DE LOTE

Nas balanças ÓRION **da *BALMAK*** é possível programar um número de lote, que pode ser alfanumérico de até 10 dígitos. Esse número de lote é global, ou seja, será associado todas as etiquetas impressas que contenham o campo lote.

OPERAÇÃO

Operação

Passo 1 – Tecle SHIFT e logo em seguida tecle TOTAIS
 Passo 2 – Digite o número do Lote
Passo 3 – Tecle ENTRA Un/Desl, quando imprimir etiquetas aparecerá na etiqueta o número de lote caso a mesma tenha essa campo em seu layout. Observação 1: Para saber se o formato de etiqueta que você está utilizando possui o campo “Lote”, verifique os layouts de etiqueta na pagina 67, em Formatos de Etiqueta. Observação 2: Como padrão, sempre que for inserido um número de lote e após o uso a balança for desligada, ao ligar a balança novamente (no dia seguinte), automaticamente, o número do lote será um número correspondente ao dia do ano. Isso serve para que tenhamos um número de lote diferente em cada dia de trabalho. Caso não queira usar os dias automáticos correspondentes aos dias do ano, basta apenas digitar o número de lote que queira sempre que for utilizar essa operação. Caso não queira que o número de lote apareça na etiqueta, basta apagar o número.

MODO AUTOSERVIÇO

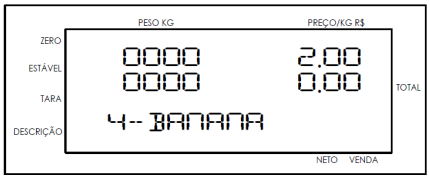
É possível fazer impressões de etiquetas sem pressionar as teclas de vendedores. Uma das utilidades dessa operação é em locais que o próprio cliente é quem faz a pesagem do produto e imprime a etiqueta.

Para essa operação funcionar é necessário que o as configurações correspondentes estejam corretas (ver na pág. 105, Configuração Modo Autosserviço).

Observação 1: Nessa operação todas as vendas serão destinadas ao vendedor 1, ou seja V1

Observação 2: O preço dos produtos não podem estar R$ 0,00

Operação

Passo 1 – Coloque o produto sobre o prato da balança
 Passo 2 – Selecione o produto (ver, pág.73, Pesagem Normal) e a etiqueta será impressa.
Passo 3 – Tire o produto do prato da balança.

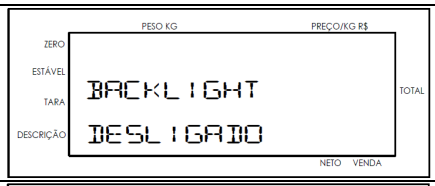
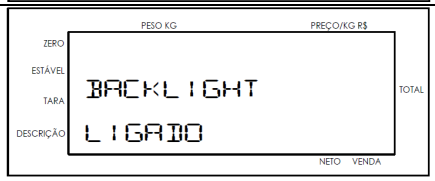
CONFIGURAÇÃO DE RETROILUMINAÇÃO DO DISPLAY

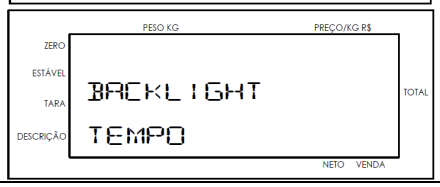
É possível configurar a retroiluminação do display da balança.
Temos 3 opções de configuração:

OPERAÇÃO

- ***Retro iluminação Desligada:*** A retroiluminação permanece desligada ainda que sejam realizadas operações na balança.
- ***Retro iluminação Ligada:*** *A* retroiluminação *permanece* continuamente ligada, ainda que não se trabalhe com a balança.
- ***Modo Tempo:*** A retroiluminação é ligada automaticamente quando são realizadas operações com a balança e quando a balança não está sendo usada, em aproximadamente 30 segundos a retroiluminação se apaga.

Para realizar sua configuração, realizar o seguinte passo-a-passo:

<table>
<tr><td colspan="2">Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.</td></tr>
<tr><td> 
</td><td>Passo 2 – Tecle SHIFT e logo em seguida −</td></tr>
<tr><td> 


</td><td>Passo 3 – Tecle F2 FIXO ou F1 DEVOLUÇÃO PESO para selecionar uma das opções explicadas anteriormente.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Passo 4 – Tecle ENTRA LIG/DESL</td></tr>
</table>

RELATÓRIOS

LISTAGENS

MENU 8 1

Após acessar esse menu, tecle PRINT caso queira imprimir uma lista dos submenus.

Utilizar as teclas F1 DEVOLUÇÃO PESO e F2 FIXO para mover-se pelas distintas listas. Uma vez que esteja situado na lista desejada, pressionar ENTRA LIG/DESL.

LISTAGEM DE PRODUTOS CLASSIFICADOS POR CÓDIGOS

MENU 8 1 1

Este menu fornece informações dos produtos, classificados por código. Pressionando a tecla X PT, é possível selecionar a classe de códigos, o código do produto, o setor ou o tipo de IVA. Nesta lista refletem-se os códigos dos PLUs com seu preço e o nome do produto. Ao final desta lista aparece o número de códigos que estão gravados na memória da balança.

CÓDIGO – PREÇO – DENOMINAÇÃO
CÓDIGOS

LISTAGEM DE PRODUTOS CLASSIFICADOS POR PLU

MENU 8 1 2

Este menu proporciona informações dos produtos classificados pelo PLU. Esta lista mostra as teclas diretas associadas a cada PLU, junto ao preço e nome do produto. Ao final desta lista aparece o número de códigos armazenados na balança.

PLU – PREÇO – DENOMINAÇÃO
CÓDIGOS

LISTAGEM PRODUTOS DE EQUIVALÊNCIA PLU/CÓDIGO

MENU 8 1 3

Este menu mostra as teclas diretas associadas a cada PLU junto ao código e à denominação. Ao final desta lista aparece o número de códigos armazenados na balança.

PLU – CÓDIGO – DENOMINAÇÃO
CÓDIGOS

RELATÓRIOS

LISTAGEM DE VENDAS POR PRODUTOS CLASSIFICADOS POR CÓDIGO DE 0 AO 999999

MENU 8 1 4

Este menu relata informações dos produtos vendidos, classificados por código. Apertando a tecla X PT, é possível selecionar a classe de códigos, o tipo de nível de acumulados, o código do produto, o setor ou o tipo de IVA. Neste menu não aparece o número de operações por produto. Neste menu refletem-se os códigos dos PLUs como o peso (ou unidades) vendido e o valor total. Ao final deste menu aparece o total de produtos distintos vendidos, a soma de pesos e de valores. Esta lista está desmembrada em pesados e não pesados.

ARTIGOS PESADOS
CÓDIGO – PESO – VALOR

CÓDIGOS
SOMA PESOS
SOMA VALORES

ARTIGOS NÃO PESADOS
CÓDIGO – UNIDADES – VALOR

CÓDIGOS
UNIDADES
SOMA VALORES

Há distintos tipos de níveis de acumulados:

1 → nível 1 (vendas de um dia)
2 → nível 2 (vendas semanais)
3 → nível 3 (vendas mensais)

Para posicionar nos no nível de acumulados, pressionar F1 DEVOLUÇÃO PESO até que apareça Nível AC. Existem três níveis de acumulado, do 1 ao 3. Para selecionar os níveis de acumulado, pressiona-se a tecla 1 PLU 2 VEND 3 CONFIG correspondente ao nível selecionado (1, 2 e 3, respectivamente). Para mais informações sobre os níveis de acumulado,

LISTAGEM DE VENDAS DE PRODUTOS CLASSIFICADOS POR PLU'S

MENU 8 1 5

Este menu relata as vendas associadas a cada PLU, aparecendo o PLU, o nome do produto e o valor vendido de cada PLU. Ao final desta lista aparece o total de produtos distintos vendidos e a soma de valores.

PLU – DENOMINAÇÃO – VALOR
CÓDIGOS
SOMA VALORES

LISTAGEM DE VENDAS POR VENDEDORES E PRODUTOS

MENU 8 1 6

Neste menu são relatadas as vendas realizadas, associadas aos vendedores que as efetivaram. Por meio das teclas de vendedor, V1 ... **Vxx** pode-se introduzir o número de vendedor do qual se quer imprimir as vendas. Caso se deseje obter uma lista de todos os vendedores, pressione a tecla TARA T.PROG. Nesta lista aparecem o PLU, a denominação e o valor dos produtos vendidos pelo funcionário selecionado. Ao final da lista de cada vendedor aparece o tempo que o funcionário esteve incluído (trabalhando) e operando a balança (atendendo).

RELATÓRIOS

PLU – DENOMINAÇÃO – VALOR
TRABALHANDO
ATENDENDO

TOTAL GERAL DE GRUPO

Neste menu aparecem o número de operações realizadas e o valor obtido por cada vendedor. Ao final aparece a soma de operações e de valores.

MEMÓRIA – OPERAC. – VALOR
TOTAL GERAL

Há distintos tipos de níveis de acumulados:
1 → Nível 1 (vendas de um dia)
2 → Nível 2 (vendas semanais)
3 → Nível 3 (vendas mensais)

Há listas que podem ser obtidas por níveis de acumulado. Existem três níveis de acumulado do 1 ao 3. Para selecionar os níveis de acumulado, pressiona-se a tecla

correspondente ao nível selecionado (1, 2 e 3, respectivamente). Como padrão, se nenhum nível for selecionado, será impressa a lista correspondente ao nível 1.

LISTAGEM DE VENDAS POR PRODUTO CLASSIFICADO POR CÓDIGO DP 00000 AO 999999

Neste menu são mostradas as vendas por produtos classificados por código. Pressionando a tecla X, é possível selecionar a classe de códigos, o tipo de nível de acumulados, o código do produto, o setor e o tipo de IVA. Nesta lista aparecem os códigos, o PLU associado, a denominação, o número de operações, o peso e o valor de cada um dos produtos vendidos e, ao final:

- O total de produtos distintos vendidos.
- O total do número de operações realizadas sobre os produtos.
- A soma de pesos de todos os produtos.
- A soma de valores de todos os produtos.

Esta lista está desmembrada em pesados e não pesados.

ARTIGOS PESADOS
CÓDIGO – PLU – DENOMINAÇÃO
OPERAÇÕES – PESO – VALOR
CÓDIGOS
SOMA PESOS
SOMA VALORES

ARTIGOS NÃO PESADOS
CÓDIGO – PLU – DENOMINAÇÃO
OPERAÇÕES – UNIDADES – VALOR

CÓDIGOS
UNIDADES
SOMA VALORES

RELATÓRIOS

Há distintos tipos de níveis de acumulados:

1 → nível 1 (vendas de um dia)

2 → nível 2 (vendas semanais)

3 → nível 3 (vendas mensais)

Para posicionar-nos no nível de acumulados, pressionamos

até que apareça Nível AC. Existem três níveis de acumulado, do 1 ao 3. Para selecionar os níveis de acumulado, pressiona-se a tecla

correspondente ao nível selecionado (1, 2 e 3, respectivamente). Como padrão, se nenhum nível for selecionado, será impressa a lista correspondente ao nível 1.

LISTAGEM DO TOTAL GERAL DO GRUPO

Este menu relata o número de tickets (clientes) e o valor total por vendedor (memória) desmembrado por totais, totais atacadistas, totais negativos, produtos pesados, produtos não pesados, produtos devolvidos e, ao final, os totais por formas de pagamento.

```
                    ***** TOTAL GERAL *****
                  MEMÓRIA – CLIENTES – VALOR
TOTAL GERAL
                    *** TOTAIS ATACADISTAS ***
                  MEMÓRIA – CLIENTES – VALOR
TOTAL GERAL
                    *** TOTAIS NEGATIVOS ***
                  MEMÓRIA – CLIENTES – VALOR
TOTAL GERAL
                    ***PRODUTOS PESADOS***
                  MEMÓRIA – OPERAC. – VALOR
TOTAL GERAL
                    ** PRODUTOS NÃO PESADOS **
                  MEMÓRIA – OPERAC. – VALOR
TOTAL GERAL
                    *** PRODUTOS DEVOLVIDOS ***
                  MEMÓRIA – OPERAC. – VALOR
                    ** PRODUTOS ANULADOS **
                  MEMÓRIA – OPERAC. – VALOR
                  ** TOTAIS FORMA DE PAGAMENTO **
VALOR
EFETIVO
```

Com a finalidade de possuir um controle dos descontos aplicados, tanto em linha como em totais, nesta lista aparecerão as seguintes informações por vendedor:

- Relação de descontos aplicados sobre o *total de ticket*: O número de operações indica o número de tickets em que foi aplicado este tipo de desconto; e o valor representa a soma dos valores descontados.
- Relação de descontos aplicados sobre *linhas individuais*: o número de operações indica o número de tickets em que foi aplicado este tipo de desconto a alguma das linhas; e o valor representa a soma dos valores descontados.
-

Nas listas denominadas TOTAL GERAL, PRODUTOS PESADOS e PRODUTOS NÃO PESADOS, os valores que aparecem são anteriores à aplicação de descontos de totais, mas posteriores à aplicação dos descontos de linhas. Na lista denominada TOTAIS FORMA DE PAGAMENTO, os valores são posteriores à aplicação de todos os descontos.

RELATÓRIOS

Há distintos tipos de níveis de acumulados:

1 → Nível 1 (vendas de um dia)
2 → Nível 2 (vendas semanais)
3 → Nível 3 (vendas mensais)

Há listas que podem ser obtidas por níveis de acumulado. Existem três níveis de acumulado do 1 ao 3. Para selecionar os níveis de acumulado, pressiona-se a tecla

correspondente ao nível selecionado (1, 2 e 3, respectivamente). Como padrão, se nenhum nível for selecionado, será impressa a lista correspondente ao nível 1.

LISTAGEM DE TOTAL DE VENDAS POR SETOR

Este menu mostra o valor total de vendas por setor.

SEÇÃO – TOTAL
Há distintos tipos de níveis de acumulados:

1 → Nível 1 (vendas de um dia)
2 → Nível 2 (vendas semanais)
3 → Nível 3 (vendas mensais)

Há listas que podem ser obtidas por níveis de acumulado. Existem três níveis de acumulado do 1 ao 3. Para selecionar os níveis de acumulado, pressiona-se a tecla

correspondente ao nível selecionado (1, 2 e 3, respectivamente). Como padrão, se nenhum nível for selecionado, será impressa a lista correspondente ao nível 1.

LISTAGEM DE VENDAS POR HORA

Este menu relata o valor total de vendas por horário. Cada segmento é de uma hora.

HORA – TOTAL

Há distintos tipos de níveis de acumulados:

1 → Nível 1 (vendas de um dia)
2 → Nível 2 (vendas semanais)
3 → Nível 3 (vendas mensais)

Há listas que podem ser obtidas por níveis de acumulado. Existem três níveis de acumulado do 1 ao 3. Para selecionar os níveis de acumulado, pressiona-se a tecla

correspondente ao nível selecionado (1, 2 e 3, respectivamente). Como padrão, se nenhum nível for selecionado, será impressa a lista correspondente ao nível 1.

LISTAGEM DOS ÚLTIMOS PLU'S MODIFICADOS

Este menu relata os últimos PLUs modificados por código.

RELATÓRIOS

Pressionando a tecla

, é possível selecionar a classe de códigos, o código do produto, a seção ou o tipo de IVA. Nesta lista são refletidos os códigos dos PLUs com seu preço e denominação. Ao final desta lista aparece o número dos últimos códigos modificados.

CÓDIGO – PREÇO – DENOMINAÇÃO

CÓDIGOS

Para fazer uma limpeza nos últimos PLUs modificados, pressionar

. Clicar em

duas vezes, caso deseje apagar; ou

LIMPA se deseja cancelar a limpeza. Uma vez apagado, aparece na tela "MOD. BORRADAS". Pressionar

para voltar à lista dos últimos PLUs modificados.

LISTAGEM DE PRODUTOS

Lista de produtos. Nesta lista aparecem os produtos programados na balança.

NRP. – N. IDENTIFIC. – PESO

SOMA PESOS

LISTAGEM DE CLIENTES

Nesta lista aparecem os clientes com dívida pendente.

CLIENTE – VALOR

LISTA DE ESTOQUE

Existe uma nova lista no

denominada *"Lista de Estoque"*, na qual é impresso o estoque atual de todos os produtos configurados na balança.

Por otimização da lista, serão impressos somente os produtos que tenham estoque distinto de zero. Tampouco serão impressos os produtos tipo "devolução" que não têm sentido para o controle do estoque.

CÓD – ESTOQUE – DENOMINAÇÃO

CÓDIGO:

LOGOTIPOS

São impressos os logotipos. Apenas tecle

para imprimir

FONTES

São impressas as fontes.

EXCLUSÕES

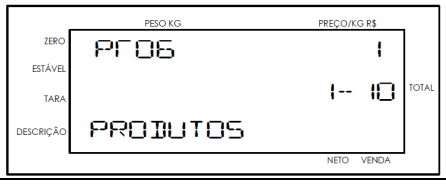
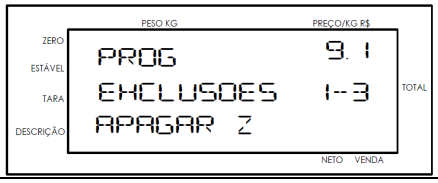
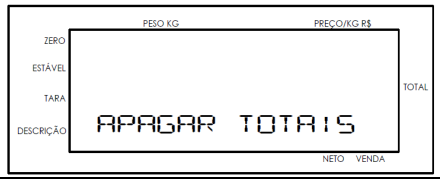
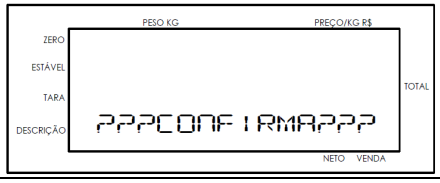
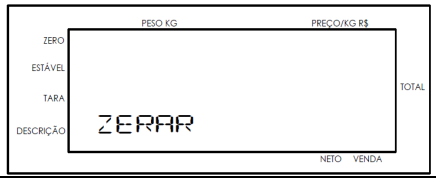
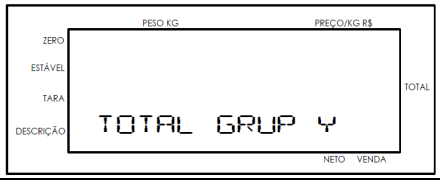
APAGAR Z

MENU 9 1

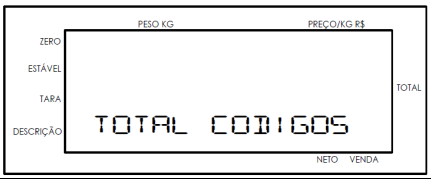
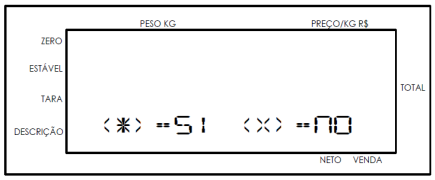
Após acessar esse menu, tecle PRINT caso queira imprimir uma lista dos submenus.

Na balança existem 3 contadores independentes de totais indicados como NÍVEL 1 (vendas diárias), NÍVEL 2 (vendas semanais) e NÍVEL 3 (vendas mensais). Esta exclusão irá zerar os contadores de acumulados dos três níveis, da seguinte maneira:

Para realizar esta operação:

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 9 1
	Passo 4 – Tecle ENTRA
	Passo 5 – Tecle ENTRA
	Passo 6 – Tecle ENTRA
	Passo 7 - Tecle ENTRA

EXCLUSÕES

	Passo 8 – Tecle
	Passo 9 – Temos duas opções: Tecle para selecionar a opção SIM (será excluído as vendas do nível 1. Essas vendas automaticamente serão enviadas ao nível 2. A balança emitirá automaticamente uma lista do nível 1 com os dados que tinha antes de serem excluídos). Ou Tecle para selecionar NÃO (a exclusão das vendas será cancelada e será emitido automaticamente uma lista do nível 1 contendo os totais de vendas).
Passo 10 - Pressione por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

Observação: Caso queira controlar as vendas diárias, será necessário executar esse menu todos os dias.

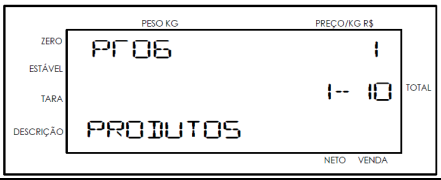
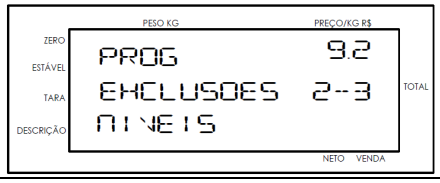
LIMPEZAS DE NÍVEIS

Na balança existem 3 contadores independentes de totais indicados como os NÍVEIS 1, 2 e 3.

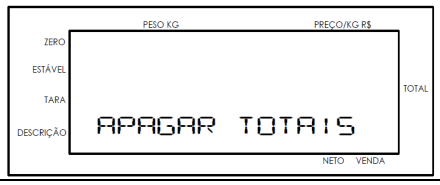
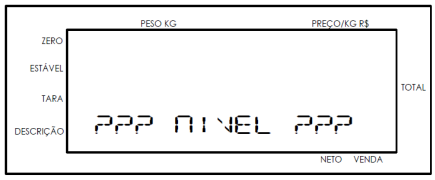
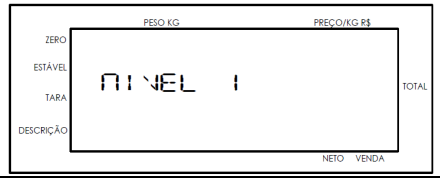
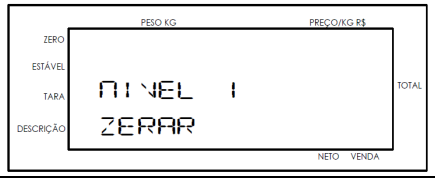
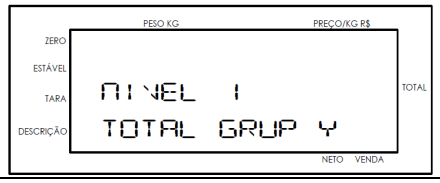
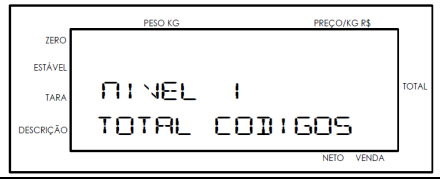
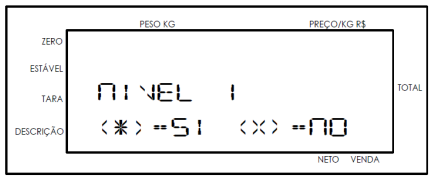
A limpeza do total de um contador de nível acumula-se no total do acumulador do nível imediatamente superior.

Por exemplo, as vendas de um dia são acumuladas no nível 1, chegado o fechamento do dia, apaga-se e acumula-se no nível 2. Este nível 2 acumula as vendas semanais, por isso não é apagado até o fim de semana. Ao ser apagado, acumula-se no nível 3, que são as vendas do mês. Quando o nível 3 é apagado, o que estava acumulado desaparecerá da balança:

Para apagar o conteúdo de um destes acumuladores:

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle

EXCLUSÕES

	Passo 4 – Tecle ENTRA LIG/DESL
	Passo 5 – Selecione o nível que queira apagar da seguinte forma: Tecle 1 para selecionar o nível 1 Tecle 2 para selecionar o nível 2 Tecle 3 para selecionar o nível 3
	Passo 6 – Tecle ENTRA LIG/DESL
	Passo 7 - Tecle ENTRA LIG/DESL
	Passo 8 – Tecle ENTRA LIG/DESL
	Passo 9 – Tecle ENTRA LIG/DESL
	Passo 10 – Temos duas opções: Tecle ENTRA LIG/DESL para selecionar a opção SIM (será excluído as vendas do nível selecionado. Essas vendas automaticamente serão enviadas ao nível seguinte. A balança emitirá automaticamente uma lista do nível selecionado com os dados que tinha antes de serem excluídos). Ou Tecle X PT para selecionar NÃO (a exclusão das vendas será cancelada e será emitido automaticamente uma lista do nível selecionado contendo os totais de vendas).

EXCLUSÕES

	Passo 11 - Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.

LIMPEZAS PARCIAIS

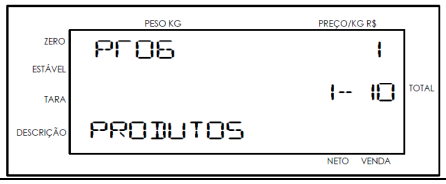
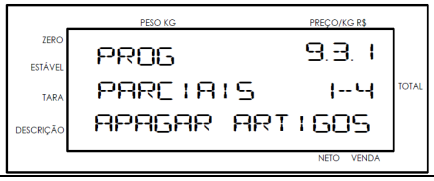
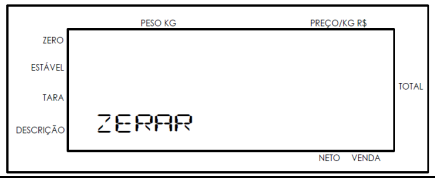
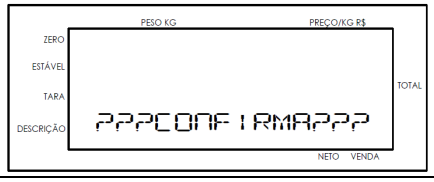
MENU 9 3

Limpeza de produtos

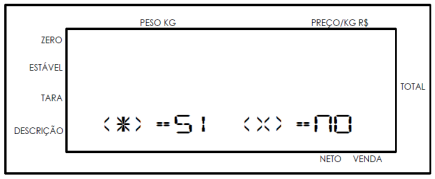
MENU 9 3 1

Por meio desta opção do menu, os produtos armazenados na balança são apagados.

Para realizar esta operação:

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 9 3 1
	Passo 4 – Tecle ENTRA LIG/DESL
	Passo 5 - Tecle ENTRA LIG/DESL
	Passo 6 – Tecle ENTRA LIG/DESL

EXCLUSÕES

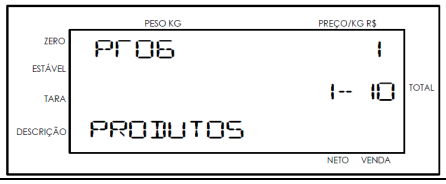
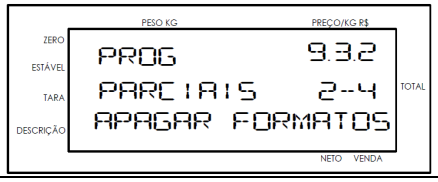
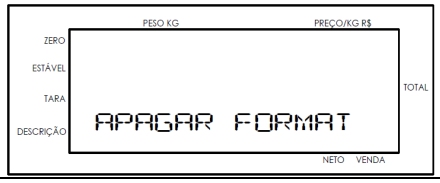
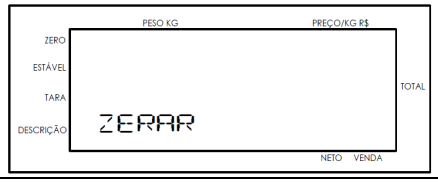
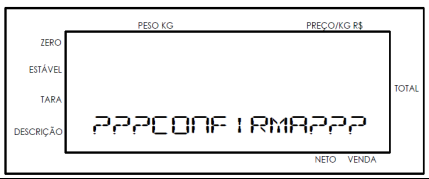
	Passo 7 – Temos duas opções: Tecle ENTRA para selecionar a opção SIM (os produtos cadastrados na balança serão excluídos). Ou Tecle X para selecionar NÃO (a exclusão dos produtos cadastrados na balança será cancelada).
Passo 8 - Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

Limpeza de formatos

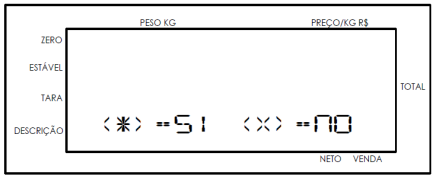
MENU 9 3 2

Por meio desta opção do menu, são apagados os formatos de etiqueta que não são fixos, ou seja, formatos de 21 a 30.

Para realizar esta operação:

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 9 3 2
	Passo 4 – Tecle ENTRA
	Passo 5 - Tecle ENTRA
	Passo 6 – Tecle ENTRA

EXCLUSÕES

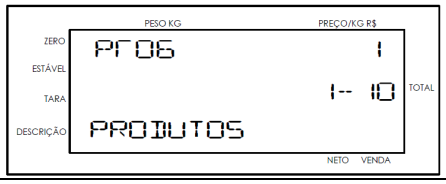
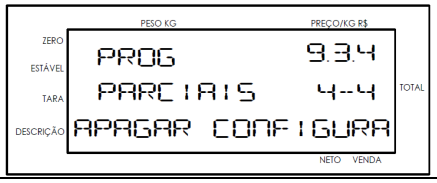
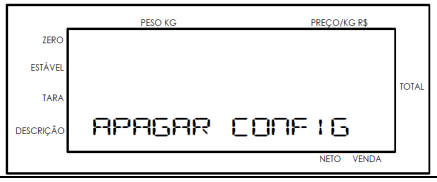
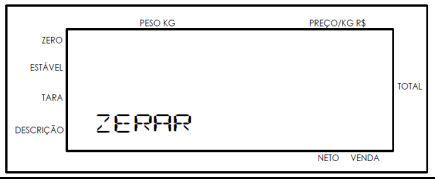
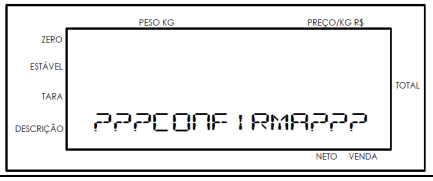
	Passo 7 – Temos duas opções: Tecle ENTRA LIG/DESL para selecionar a opção SIM (os formatos de etiqueta que não são fixos serão apagados). Ou Tecle X PT para selecionar NÃO (a limpeza dos formatos será cancelada).
Passo 8 - Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

Limpeza de configuração

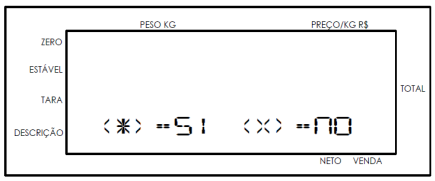
MENU 9 3 4

Por meio desta opção do menu, os dados de configuração são restabelecidos a seus valores padrão.

Para realizar esta operação:

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 9 3 4
	Passo 4 – Tecle ENTRA LIG/DESL
	Passo 5 - Tecle ENTRA LIG/DESL
	Passo 6 – Tecle ENTRA LIG/DESL

EXCLUSÕES



Passo 7 – Temos duas opções:

Tecle ENTRA Liq/Desl para selecionar a opção SIM (os dados de configuração serão apagados e automaticamente restaurado os dados de fábrica).

Ou

Tecle X PT para selecionar NÃO (será cancelado a restauração da configuração padrão de fábrica).

Passo 8 - Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.

DADOS

O acesso a este menu principal de programação é realizado pressionando-se a tecla MENU durante 2 segundos.

Uma vez dentro da programação, selecionar a opção 7, Dados, e pressionar ENTRA LIQ/DESL para começar a programar esta opção.

Para sair de programação, deve-se pressionar a tecla MENU até voltar à situação de trabalho.

DADOS

MENU 7 1

Após acessar esse menu, tecle PRINT caso queira imprimir uma lista dos submenus.

Nesta seção, é programada uma série de dados utilizados durante a operação normal da balança, como Tipos de IVA, Taras Pré-programadas, Divisas etc.

O acesso a este menu principal de programação é realizado pressionando-se a tecla MENU durante 2 segundos.

Uma vez dentro da programação, tecle 7, e tecle ENTRA LIQ/DESL para validar.

Para ir de uma cópia à outra são utilizadas as teclas F2 FIXO, para descer no menu, e F1 DEVOLUÇÃO PESO, para subir.

Selecionar a opção 1, Dados.

Também é possível selecionar uma opção digitando diretamente seu código com o teclado numérico, após pressionar MENU durante 2 segundos. Neste caso, MENU (2 segundos) 7 1.

Para sair de programação, deve-se pressionar a tecla MENU até voltar à situação de trabalho.

Grupo

MENU 7 1 1

Nesse campo definimos o grupo ao qual a balança pertence.

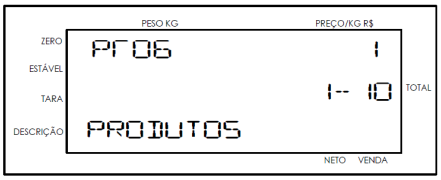
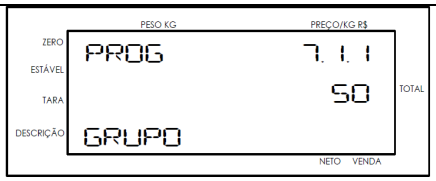
Essa opção existe levando em consideração que podemos ter mais de uma balança em um mesmo setor (padaria por exemplo) dentro de um supermercado e após definir o mesmo grupo para as balanças essas balanças podemos realizar operações com os softwares simultaneamente.

Observação: As balanças saem de fábrica com número de grupo sendo “50”.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.

DADOS

	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 1 1
Passo 4 – Através do teclado numérico digite o número do grupo. Obs.: O número do grupo pode ter no máximo dois dígitos, ou seja, pode ser qualquer número que vá de 0 e 99.	
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 13 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

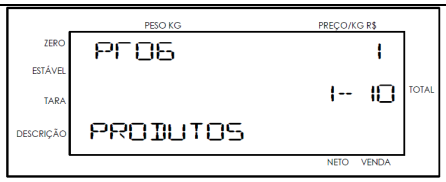
Limite atacadistas

MENU 7 1 2

O limite de atacadistas é a quantia a partir da qual um cliente é considerado como atacadista (um grande cliente).

Essa informação pode ser vista nas listas.

Operação

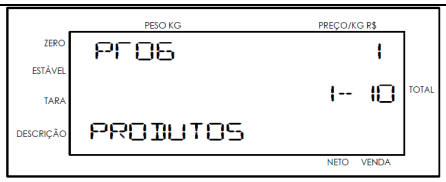
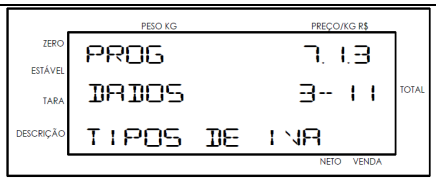
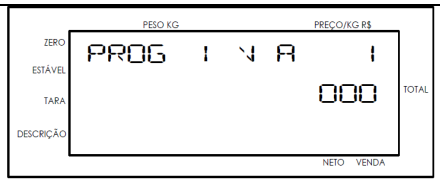
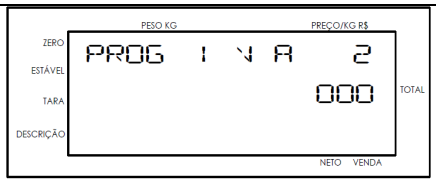
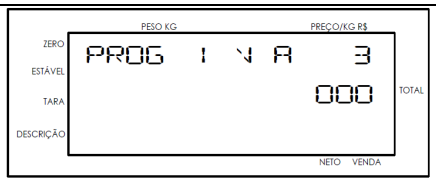
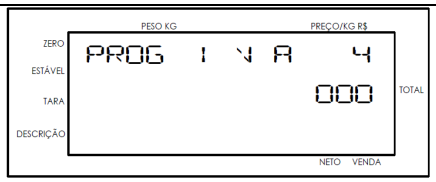
Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 1 2
Passo 4 – Através do teclado numérico digite o preço a partir do qual os clientes serão considerados atacadistas (clientes grandes).	
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 13 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

DADOS

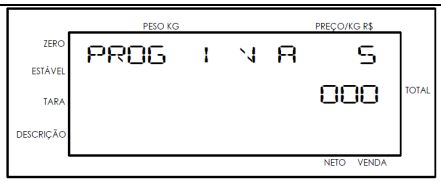
I.V.A.

Nesse menu podemos cadastrar até 5 diferentes impostos para que sejam associados aos produtos.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle
	Passo 4 – [IVA 1] Através do teclado numérico digite o preço a partir do qual, quando um cliente fizer uma compra, será considerado atacadista (grande cliente).
Passo 5 – Tecle	
	Passo 6 - [IVA 2] Através do teclado numérico digite o preço a partir do qual, quando um cliente fizer uma compra, será considerado atacadista (grande cliente).
Passo 7 - Tecle	
	Passo 8 – [IVA 3] Através do teclado numérico digite o preço a partir do qual, quando um cliente fizer uma compra, será considerado atacadista (grande cliente).
Passo 9 – Tecle	
	Passo 10 – [IVA 4] Através do teclado numérico digite o preço a partir do qual, quando um cliente fizer uma compra, será considerado atacadista (grande cliente).
Passo 11 – Tecle	

DADOS

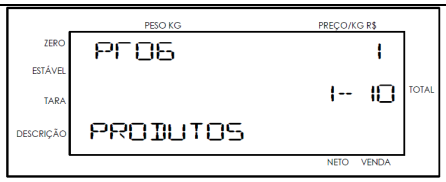
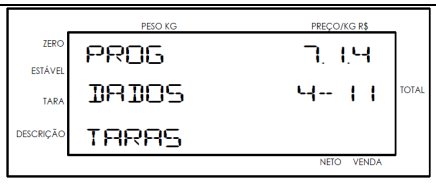
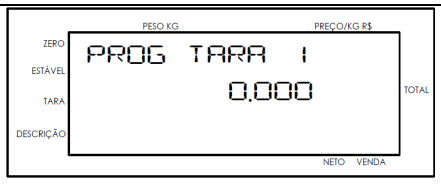
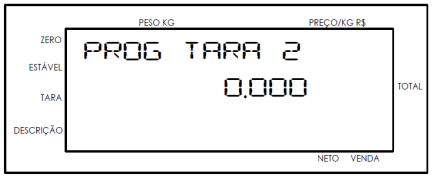
	Passo 12 – [IVA 5] Através do teclado numérico digite o preço a partir do qual, quando um cliente fizer uma compra, será considerado atacadista (grande cliente).
Passo 13 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 15 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

Taras

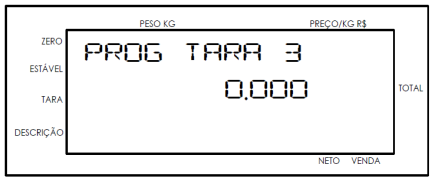
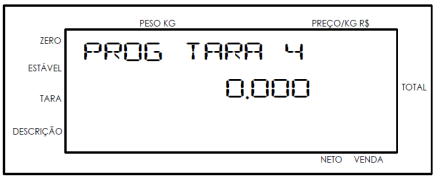
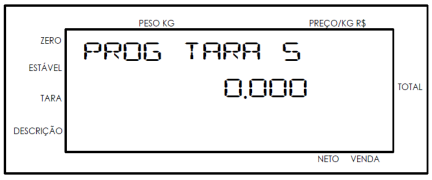
MENU 7 1 4

Nesse menu é possível programar até 5 taras (pré-programadas).

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 1 4
	Passo 4 – [TARA 1] Coloque o peso a tarar sobre o prato da balança e tecle TARA T.PROG ou através do teclado numérico digite o valor do peso a tarar.
	Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL
	Passo 6 - [TARA 2] Coloque o peso a tarar sobre o prato da balança e tecle TARA T.PROG Ou Através do teclado numérico digite o valor do peso a tarar.
Passo 7 - Tecle ENTRA LIG/DESL	

DADOS

	Passo 8 – [TARA 3] Coloque o peso a tarar sobre o prato da balança e tecle TARA T.PROG Ou Através do teclado numérico digite o valor do peso a tarar.
Passo 9 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
	Passo 10 – [TARA 4] Coloque o peso a tarar sobre o prato da balança e tecle TARA T.PROG Ou Através do teclado numérico digite o valor do peso a tarar.
Passo 11 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
	Passo 12 – [TARA 5] Coloque o peso a tarar sobre o prato da balança e tecle TARA T.PROG Ou Através do teclado numérico digite o valor do peso a tarar.
Passo 13 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 15 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

EAN Programáveis

MENU 7 1 8

Nesse menu é possível cadastrar até 10 EAN's (código de barras) para que sejam associados aos produtos.

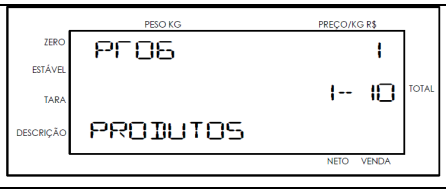
Esses Ean's serão selecionados no campo "Formato EAN13" no cadastro do produto (ver na pág.24, Passo 12).

EAN Programáveis

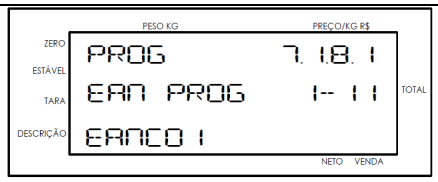
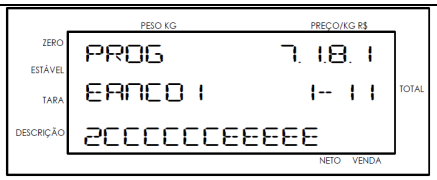
MENU 7 1 8 1

Nesse menu se cadastra o EAN 1, ou seja, o primeiro EAN13

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos

DADOS

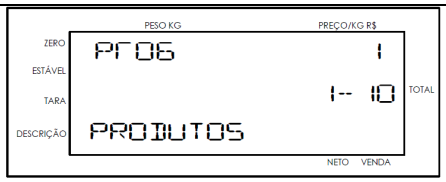
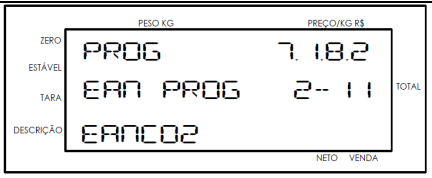
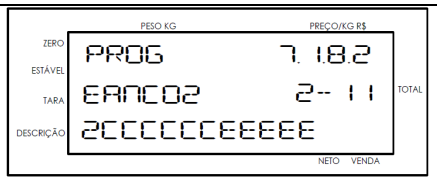
	Passo 3 – Tecle 7 1 8 1
	Passo 4 – [EAN 1] Crie o EAN13 conforme explicado na tabela da pág. 57.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

EAN Programáveis

MENU 7 1 8 2

Nesse menu se cadastra o EAN 2, ou seja, o segundo EAN13

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 1 8 2
	Passo 4 – [EAN 2] Crie o EAN13 conforme explicado na tabela da pág. 57.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

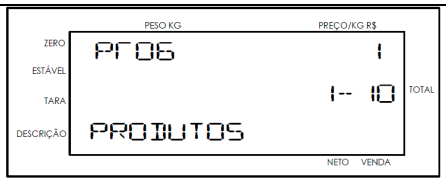
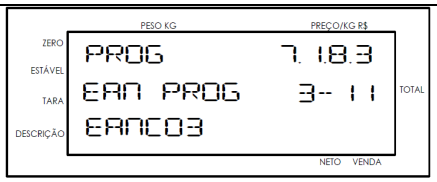
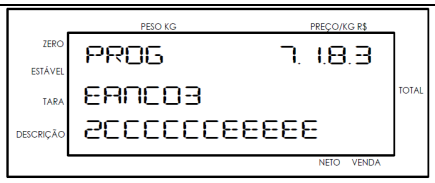
DADOS

EAN Programáveis

MENU 7 1 8 3

Nesse menu se cadastra o EAN 3, ou seja, o terceiro EAN13

Operação

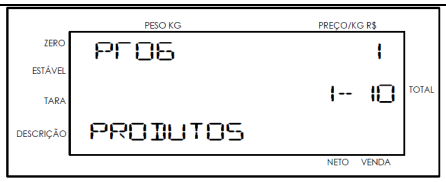
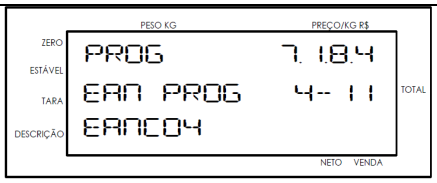
Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 1 8 3
	Passo 4 – [EAN 3] Crie o EAN13 conforme explicado na tabela da pág. 57.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

EAN Programáveis

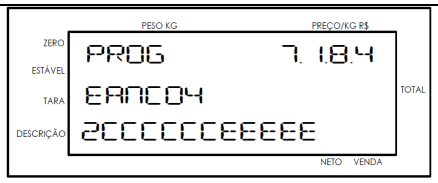
MENU 7 1 8 4

Nesse menu se cadastra o EAN 4, ou seja, o quarto EAN13

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 1 8 4

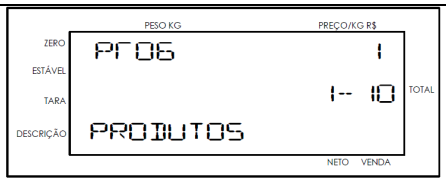
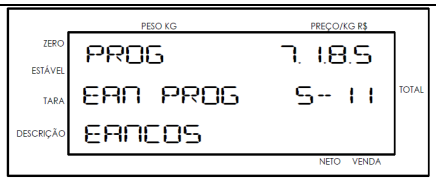
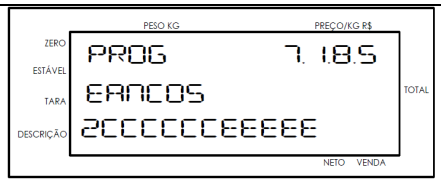
DADOS

	Passo 4 – [EAN 4] Crie o EAN13 conforme explicado na tabela da pág. 57.
Passo 5 – Tecle	
Passo 6 – Pressione por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

EAN Programáveis

Nesse menu se cadastra o EAN 5, ou seja, o quinto EAN13

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle
	Passo 4 – [EAN 5] Crie o EAN13 conforme explicado na tabela da pág. 57.
Passo 5 – Tecle	
Passo 6 – Pressione por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

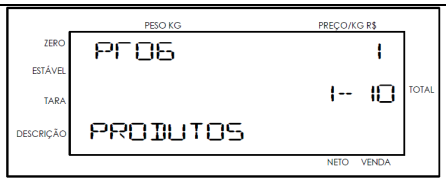
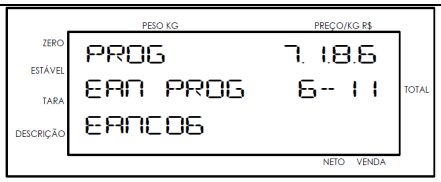
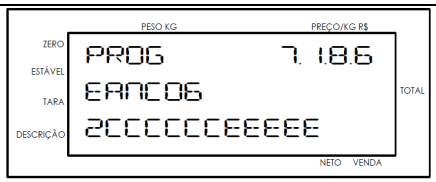
DADOS

EAN Programáveis

MENU 7 1 8 6

Nesse menu se cadastra o EAN 6, ou seja, o sexto EAN13

Operação

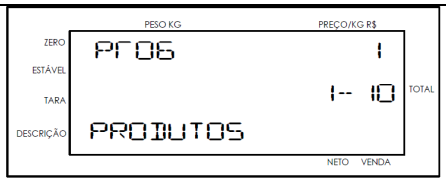
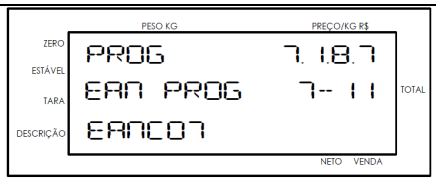
Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 1 8 6
	Passo 4 – [EAN 6] Crie o EAN13 conforme explicado na tabela da pág. 57.
Passo 5 – Tecle ENTRA Liq/Desl	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

EAN Programáveis

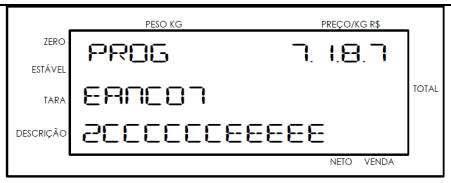
MENU 7 1 8 7

Nesse menu se cadastra o EAN 7, ou seja, o sétimo EAN13

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 1 8 7

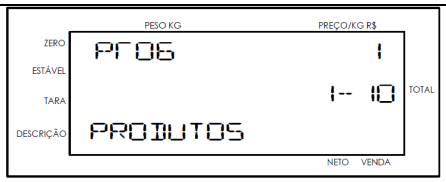
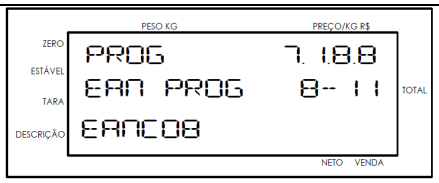
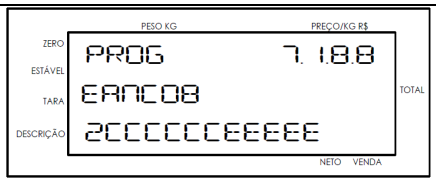
DADOS

	Passo 4 – [EAN 7] Crie o EAN13 conforme explicado na tabela da pág. 57.
Passo 5 – Tecle	
Passo 6 – Pressione por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

EAN Programáveis

Nesse menu se cadastra o EAN 8, ou seja, o oitavo EAN13

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle
	Passo 4 – [EAN 8] Crie o EAN13 conforme explicado na tabela da pág. 57.
Passo 5 – Tecle	
Passo 6 – Pressione por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

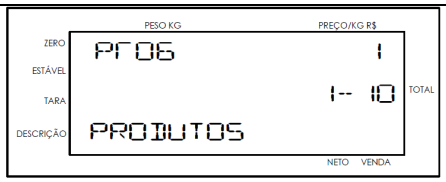
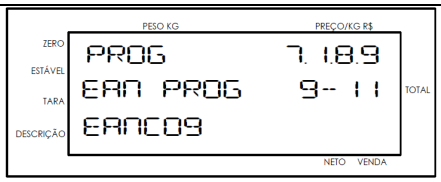
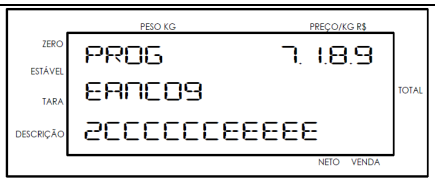
EAN Programáveis

Nesse menu se cadastra o EAN 9, ou seja, o nono EAN13

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.

DADOS

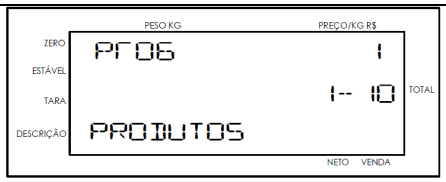
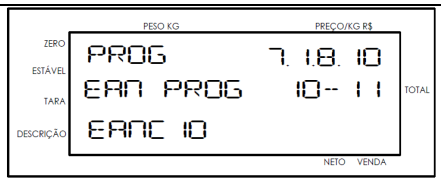
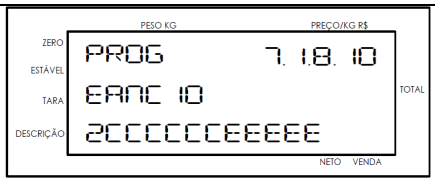
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 1 8 9
	Passo 4 – [EAN 9] Crie o EAN13 conforme explicado na tabela da pág. 57.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

EAN Programáveis

MENU 7 1 8 10

Nesse menu se cadastra o EAN 10, ou seja, o décimo EAN13

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 1 8 10
	Passo 4 – [EAN 10] Crie o EAN13 conforme explicado na tabela da pág. 57.
	Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL

DADOS

Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.

MODO AUTOSSERVIÇO

MENU 7 2

A forma de trabalho neste modo é realizada colocando-se um produto sobre o prato da balança e, ao pressionar a tecla direta correspondente, obtém-se a etiqueta do produto selecionado, sem a necessidade de apertar as teclas dos vendedores. Pode ser usado onde os próprios clientes pesam e imprimem a etiqueta.

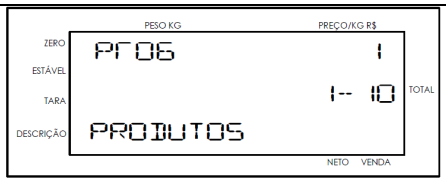
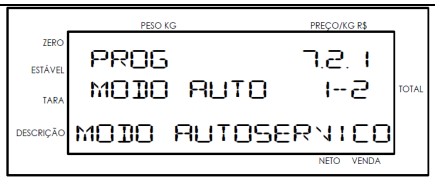
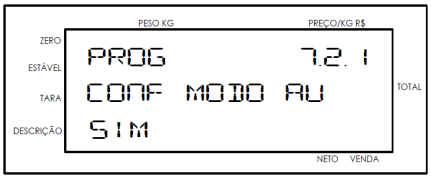
Em modo autosserviço pode ser utilizado o teclado numérico e também as teclas diretas (de 1 a 99).

Configuração modo autosserviço

MENU 7 2 1

Para configurar a balança em modo autosserviço, o processo é o seguinte.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 2 1
	Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionar se quer (SIM) ou (NÃO) trabalhar em modo autosserviço. Obs: Se for selecionado modo autosserviço **SIM**, as funções de “Pesagem Automática”, “Fixar Preço” e /ou “Etiqueta por Pesagem” serão inibidas automaticamente.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 13 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

DADOS

Autosserviço: Seleção de código fixo

MENU 7 2 2

Para que seja possível utilizar a função desse menu é necessário que o menu anterior 7 2 1 esteja ativado, ou seja, selecionado a opção “SIM”.

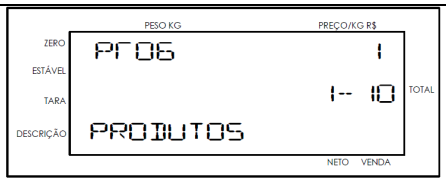
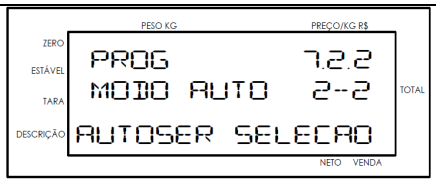
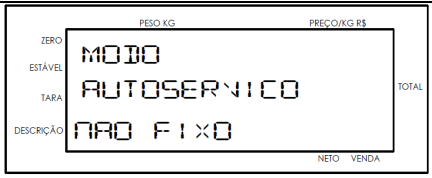
Nesse menu é possível fixar o código do produto com o qual se quer trabalhar em varias teclas.

Pode ser utilizado em lugares que vendem o mesmo produto, porem, com pesos diferentes (exemplo: diversa gomas que são vendidas por peso, mas tem o mesmo preço/Kg.

Para configurar esse menu temos as seguintes opções:

- 0 – Não fixo – Não permite trabalhar com o código do produto fixo
- 1 - Todo o teclado – Permite trabalhar com todo o teclado alfanumérico fixo a um produto
- 2 - A primeira fila das teclas diretas. - Permite trabalhar com a primeira fila do teclado numérico fixa a um produto
- 3 - A metade esquerda ou a metade direita do teclado - Permite trabalhar com a metade esquerda ou direita do teclado alfanumérico fixa a um produto.
- 4 - Cada um dos quadrantes do teclado. Permite trabalhar com todo o teclado alfanumérico fixo a um ou até 4 produtos, de tal forma que se pode dividir o teclado alfanumérico em 4 partes e atribuí-las a cada um dos 4 produtos.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 2 2
	Passo 4 – selecione a opção desejada com forme explicado anteriormente. (teclando 0, 1, 2, 3, ou 4).
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 13 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

DADOS

PROGRAMANDO CÓDIGOS

MENU 7 3

Neste menu são podemos definir senhas de acesso às diferentes programações da balança. As senhas serão formadas por 4 dígitos.

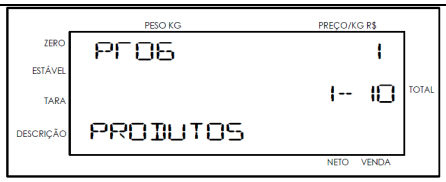
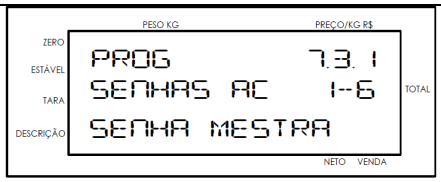
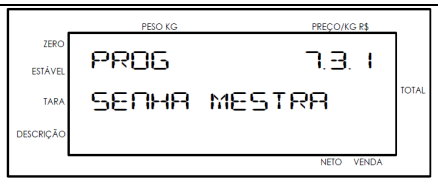
Senha de acesso Mestre

MENU 7 3 1

Esta Senha permite acessar a todas as programações (todos os menus) da balança.

Para programar esta senha, o procedimento é o seguinte:

Operação:

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 3 1
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite a senha (de 4 dígitos) que você quer inserir.
Passo 5 – NOVAMENTE, através do teclado numérico digite a senha (de 4 dígitos) que você quer inserir.	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

Programando Senhas de acesso

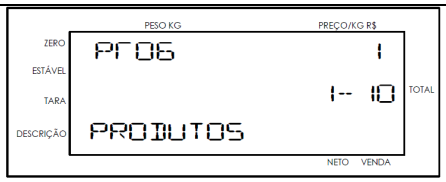
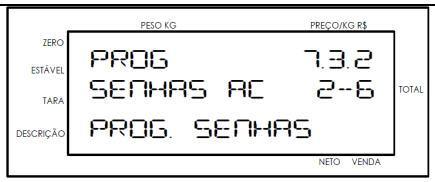
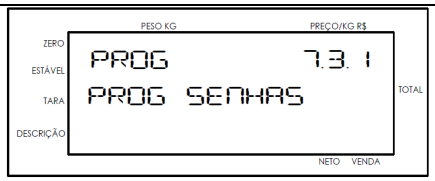
MENU 7 3 2

Se esta senha for programada, a mesma será necessária para que as seguintes programações (menus) sejam acessadas: 1- Produtos; 3- Configuração, 4- Textos, 6- Formatos.

Para programar esta senha, o procedimento é o seguinte:

DADOS

Operação:

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 3 2
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite a senha (de 4 dígitos) que você quer inserir.
Passo 5 – NOVAMENTE, através do teclado numérico digite a senha (de 4 dígitos) que você quer inserir.	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

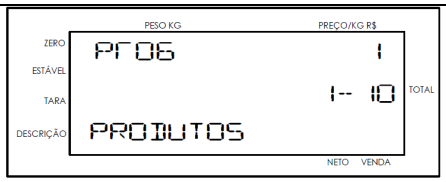
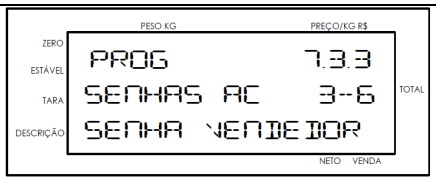
Senhas de acesso a Vendedores

MENU 7 3 3

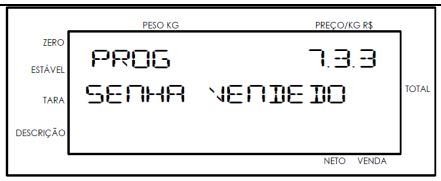
Se esta senha for programada, a mesma será necessária para que consiga acessar a programação de vendedores (MENU 2).

Para programar esta senha, o procedimento é o seguinte:

Operação:

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 3 3

DADOS

	Passo 4 – Através do teclado numérico digite a senha (de 4 dígitos) que você quer inserir.
Passo 5 – NOVAMENTE, através do teclado numérico digite a senha (de 4 dígitos) que você quer inserir.	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

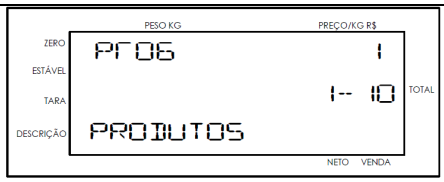
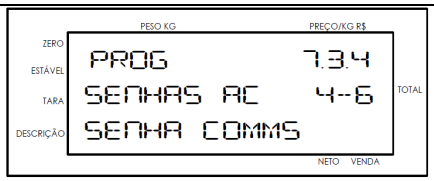
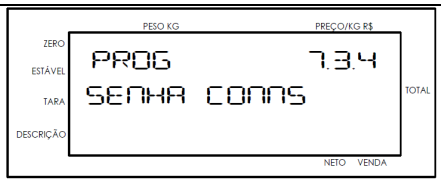
Comunicações

MENU 7 3 4

Se esta senha for programada, a mesma será necessária para que consiga acessar a programação de "Configuração" (MENU 3)

Para programar esta senha, o procedimento é o seguinte:

Operação:

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 3 4
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite a senha (de 4 dígitos) que você quer inserir.
Passo 5 – NOVAMENTE, através do teclado numérico digite a senha (de 4 dígitos) que você quer inserir.	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

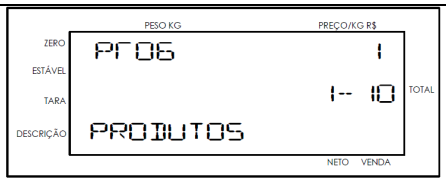
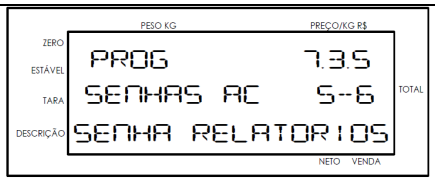
DADOS

Listas, limpezas

MENU 7 3 5

Se esta senha for programada, a mesma será necessária para que consiga acessar a programação de “Relatórios e Exclusões”.

Para programar esta senha, o procedimento é o seguinte:

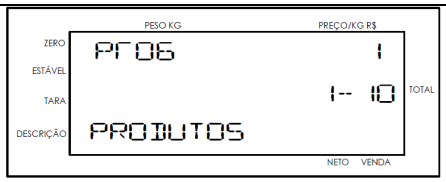
Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 3 5
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite a senha (de 4 dígitos) que você quer inserir.
Passo 5 – NOVAMENTE, através do teclado numérico digite a senha (de 4 dígitos) que você quer inserir.	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

Menu

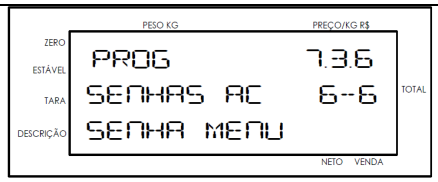
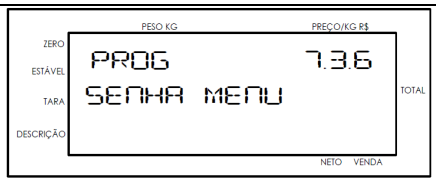
MENU 7 3 6

Se esta senha for programada, a mesma será necessária para que consiga acessar MENU da balança.

Para programar esta senha, o procedimento é o seguinte:

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos

DADOS

	Passo 3 – Tecle 7 3 6
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite a senha (de 4 dígitos) que você quer inserir.
Passo 5 – NOVAMENTE, através do teclado numérico digite a senha (de 4 dígitos) que você quer inserir.	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

Parâmetros de impressão

MENU 7 4

A partir deste tipo de programação é possível estabelecer os diferentes critérios com os quais a balança imprimirá as diversas informações na etiqueta.

Parâmetros Etiqueta

MENU 7 4 1

Nesta programação, são estabelecidos os parâmetros utilizados na impressão de etiquetas.

Pressionar MENU durante 2 segundos.

Pressionar 7 4 1 Os parâmetros de etiqueta são:

Saída Etiqueta

MENU 7 4 1 1

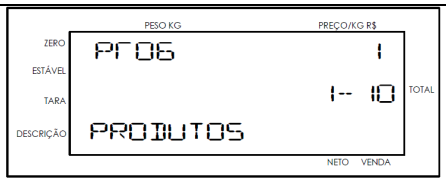
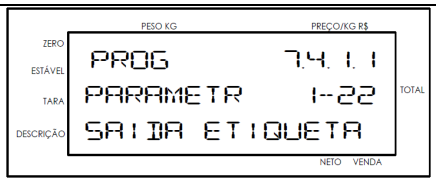
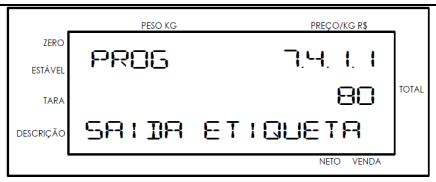
Com este parâmetro, ajusta-se a saída da etiqueta para que, ao ser impressa, não fique dentro da impressora e possa ser extraída com facilidade. Para ajustar o valor deste parâmetro:

Introduzir a distância de saída como um número entre 0 e 255 (geralmente, 80 é um bom valor).

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.

DADOS

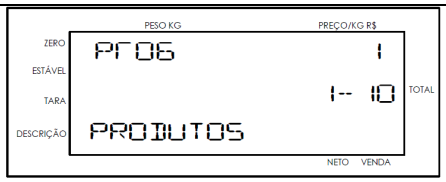
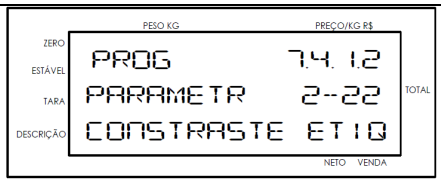
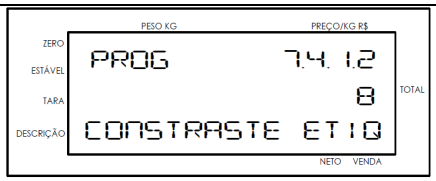
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 4 1 1
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite o valor que corresponde a saída da etiqueta (de 0 a 255).
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

Contraste etiqueta

MENU 7 4 1 2

O valor deste parâmetro vai de 0 a 9 e corresponde ao das etiquetas. Geralmente, “5” é um bom valor.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 4 1 2
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite o valor que corresponde ao contraste das etiquetas (de 0 a 9).
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	

DADOS

Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.

Formato Global de Etiqueta

MENU 7 4 1 3

Com este parâmetro, cujo valor vai de 0 a 30, determina-se com qual formato padrão as etiquetas serão impressas, de modo que:

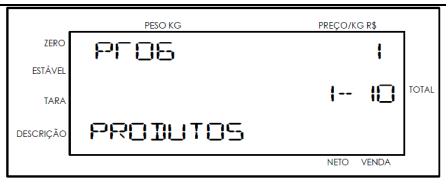
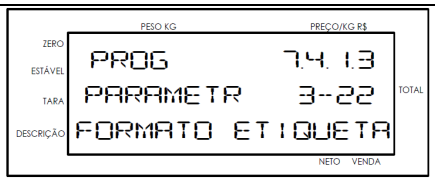
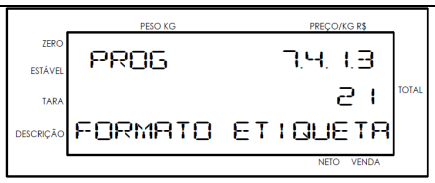
Se o formato for o '**0**', então a etiqueta será impressa conforme determinado no campo "Formato etiqueta" no cadastro de cada produto.

Observação 1: Se no campo "Formato etiqueta" do cadastro do produto estiver selecionado o valor "0", por padrão, será impresso o formato 1. Veja os formatos de etiqueta na página 67.

Observação 2: Ao invés de entrar nesse menu para fazer essa alteração, é possível utilizar o atalho. Para usar o atalho basta pressionar por 2 segundos a tecla PRINT quando a balança estiver em zero.

Observação: Os formatos de 0 a 20 são formatos fixos, já inclusos na memória da balança, enquanto os formatos de 21 a 30 são formatos que podem ser criados pelo usuário (através do Editor de etiquetas)

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 4 1 3
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite o valor que corresponde ao formato de etiqueta desejado. (de 0 a 30).
Passo 5 – Tecle ENTRA Liq/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

DADOS

Inclusão de cabeçalho

MENU 7 4 1 4

Este parâmetro tem uma pequena variação, por esse motivo dificilmente será usado.

A utilidade é a seguinte:

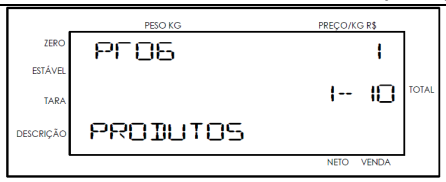
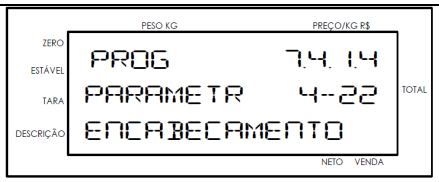
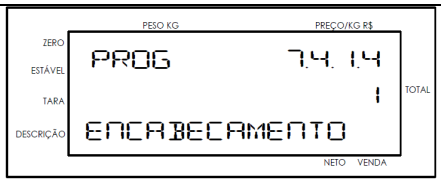
Ao imprimir uma etiqueta, a próxima etiqueta a ser impressa pode ficar um pouco para fora do impressor, e, caso essa próxima etiqueta tenha informações a serem impressas desde o cabeçalho (bem rente ao inicio da etiqueta), podemos programar para que no ato dessa impressão a etiqueta recue um pouco, para então, ser impressa, afim de que a impressão seja feita completa.

As opções para programar esse parâmetro são:

'**0**' - Não retrocede, não imprime o cabeçalho.

[DEFAULT] '**1**' - Retrocede, imprime o cabeçalho.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.
 Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
 Passo 3 – Tecle 7 4 1 4
 Passo 4 – Através do teclado numérico tecle 0 ou 1 . .
Passo 5 – Tecle ENTRA Liga/Desl
Passo 13 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.

Tipo de Papel

MENU 7 4 1 5

Com este parâmetro, selecionamos o tipo de papel com o qual a impressora de etiquetas trabalhará, ou seja:

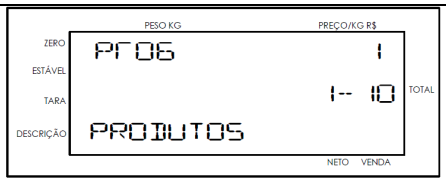
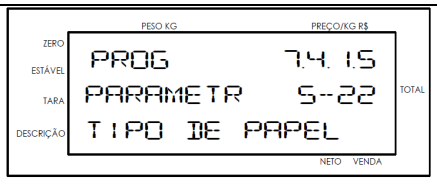
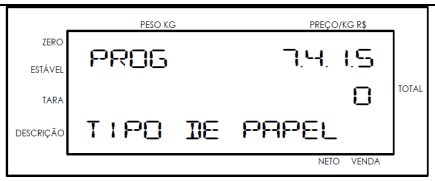
[DEFAULT] "**0**" – Papel de etiquetas adesivas.

"**1**" – Papel contínuo sem coletor.

"**2**" – Papel contínuo com coletor.

DADOS

Operação

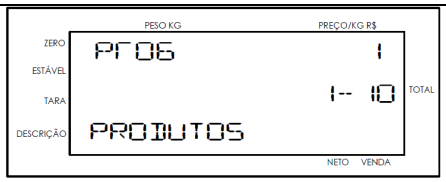
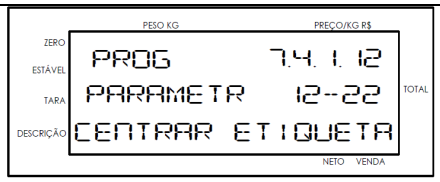
Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.
 Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
 Passo 3 – Tecle 7 4 1 5
 Passo 4 – Através do teclado numérico digite o valor que corresponde ao tipo de papel desejado. (de 0 a 2).
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.

Centralizar Etiqueta

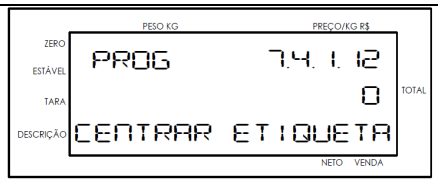
MENU 7 4 1 12

Ajustando o valor deste parâmetro é possível deslocar o campo de impressão da etiqueta em sentido vertical até embaixo, com pouquíssima variação. É possível programar um valor entre 0 e 40.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.
 Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
 Passo 3 – Tecle 7 4 1 12.

DADOS

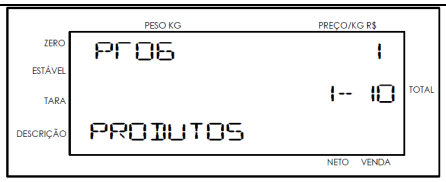
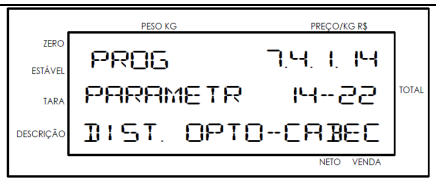
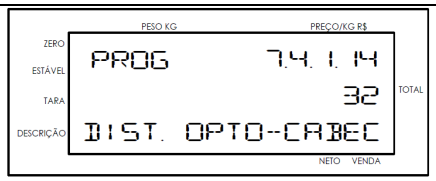
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite o valor desejado. (de 0 a 40).
Passo 5 – Tecle	
Passo 6 – Pressione por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

Distância opto-cabeça

Variando o valor deste parâmetro, consegue-se centralizar o campo de impressão das etiquetas em sentido vertical, tanto para cima como para baixo, com maior eficiência do que com o parâmetro anterior “CENTRALIZAÇÃO DE ETIQUETA” (menu 741 12).

É possível introduzir um valor entre 0 e 99 (o valor 32 é padrão).

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle .
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite o valor desejado. (de 0 a 99).
Passo 5 – Tecle	
Passo 6 – Pressione por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

DADOS

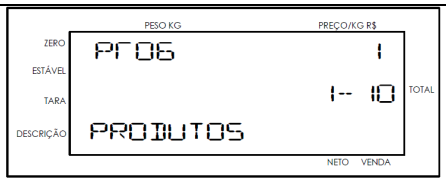
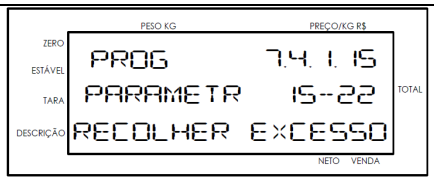
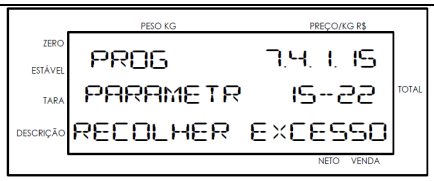
Coletar papel etiquetadora

Este parâmetro controla o coletor do papel de etiqueta.

[DEFAULT] 'SIM' – Permite coletar papel de etiqueta.

'NÃO' – Não permite coletar papel de etiqueta.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 4 1 15
	Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionar SIM ou NÃO.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

Velocidade etiqueta

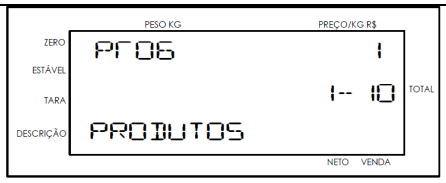
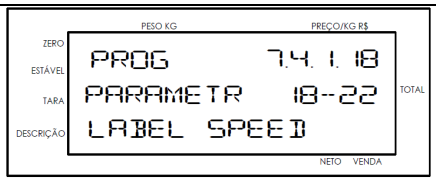
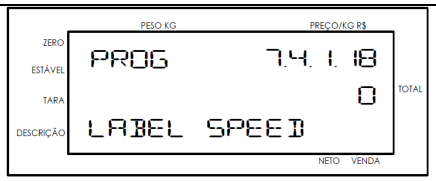
Este parâmetro controla a velocidade de impressão das etiquetas.

O valor máximo permitido é de 10, ou seja, podem ser colocados valores de o a 10, onde, quanto maior o número, maior a velocidade.

A balança sai de fábrica com o valor 0.

DADOS

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 4 1 18 .
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite o número que queira (de 0 a 10).
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

Segunda etiqueta

MENU 7 4 1 19

É possível trabalhar com a impressão de duas etiquetas por pesagem.

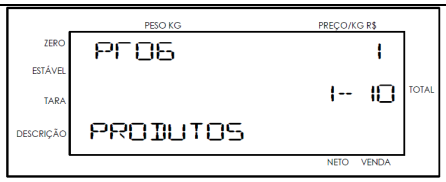
Nesse parâmetro definimos se queremos ou não trabalhar com a segunda etiqueta.

As opções são:

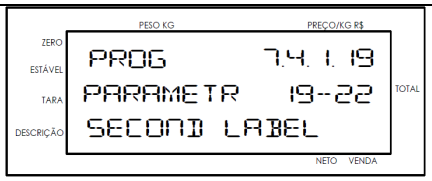
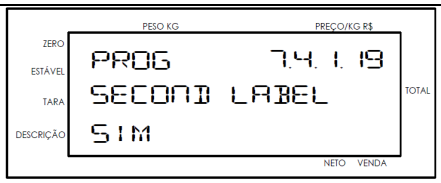
'SIM' – Permite imprimir a segunda etiqueta.

[DEFAULT] **'NÃO'** – Não permite imprimir a segunda etiqueta.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos

DADOS

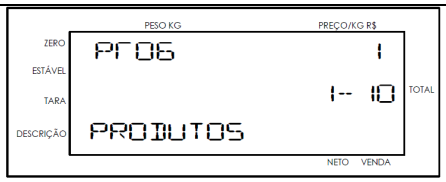
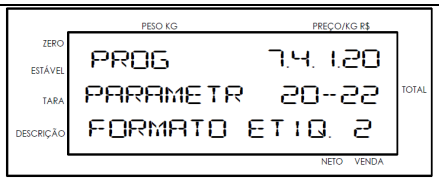
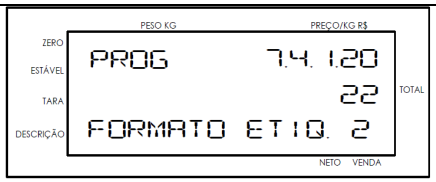
	Passo 3 – Tecle 7 4 1 19.
	Passo 4 – Tecle F2 FIXO para selecionar SIM ou Não.
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

Formato etiqueta 2

MENU 7 4 1 20

Nesse menu selecionamos o formato da segunda etiqueta. Os formatos disponíveis são os mesmos válidos para a primeira etiqueta (ver na página 67).

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 4 1 20.
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite o numero que corresponde a etiqueta desejada. desejado. (de 0 a 30). Ver na pág. 67, formatos de etiqueta
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	

DADOS

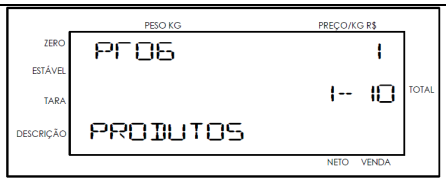
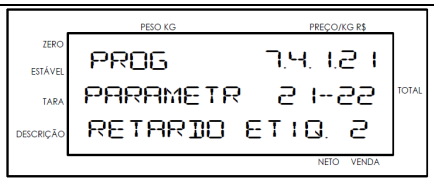
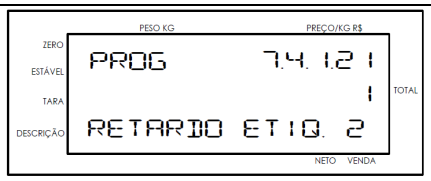
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.

Tempo etiqueta 2

MENU 7 4 1 21

Neste parâmetro selecionamos o tempo desejado entre a impressão da etiqueta 1 e da etiqueta 2. Os valores estão compreendidos entre 0 e 9. Estes valores expressam o tempo em segundos.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 7 4 1 21 .
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite o numero que corresponde aos segundos desejados (de 0 a 9).
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

1 – 1 segundo
2 – 2 segundos
3 - 3 segundos
4 - 4 segundos
5 - 5 segundos
6 - 6 segundos
7 - 7 segundos
8 - 8 segundos
9 - 9 segundos

TEXTOS

Nestes parâmetros são programados todos os textos da balança: Cabeçalhos,, Setores, Publicidade e Receitas.

Para acessar esse menu, pressione a tecla MENU durante 2 segundos.

Uma vez dentro da programação, através do teclado numérico, tecle 4 (Configuração de textos).

Tecle ENTRA LIG/DESL.

Para ir de uma opção à outra são utilizadas as teclas F2 FIXO e F1 DEVOLUÇÃO PESO, para navegar no menu.

Selecionar a opção 1, Cabeçalhos.

Também é possível selecionar uma opção digitando diretamente seu código com o teclado numérico, após pressionar MENU (2 segundos) 4. Neste caso, MENU (2 segundos) 4 1.

Para sair de programação, deverá ser pressionada a tecla MENU.

Em toda a seção 4, Configuração textos, será exibido o acesso à programação digitando-se diretamente o código do parâmetro após clicar em MENU (2 segundos).

Cabeçalhos (texto livre em etiqueta)

MENU 4 1

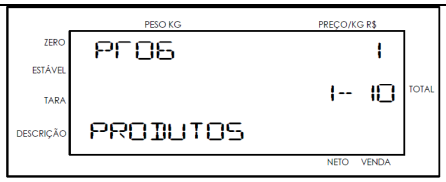
Após acessar esse menu, tecle PRINT caso queira imprimir uma lista dos submenus.

Estas linhas são imprimíveis nas etiquetas. São cabeçalhos associados à etiqueta.

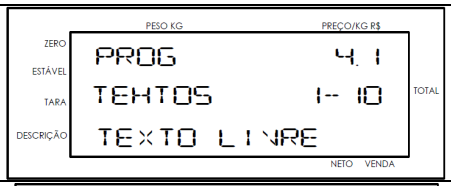
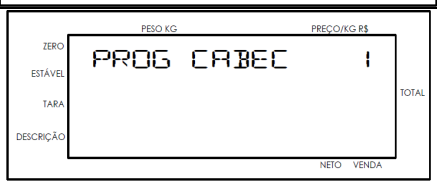
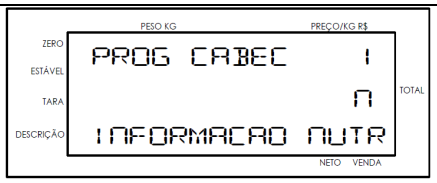
Podem ser gravadas até 100 linhas de cabeçalho de até 52 caracteres de comprimento, de acordo com o tamanho de letra selecionado para impressão.

Observação: Para que os cabeçalhos apareçam na etiqueta é necessário que no layout da etiqueta tenha os campos de cabeçalho (ver na pág. 67, Formatos de Etiqueta).

Operação:

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos

TEXTOS

	Passo 3 – Tecle 4 1
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite o número do cabeçalho que você quer editar.
Passo 5 – Tecle X PT	
	Passo 6 – Digite a informação que você quer inserir no cabeçalho escolhido.
Passo 7 – Tecle ENTRA LIG/DESL Observação: Caso queira editar outro cabeçalho repita os passos 4, 5, 6 e 7.	
Passo 8 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

Pressionando PRINT, é impressa uma amostra de todas as linhas de cabeçalho programadas.

Publicidade

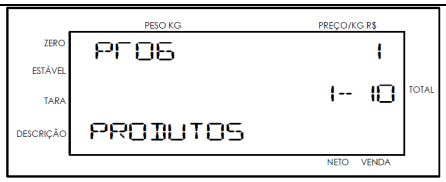
MENU 4 2

É possível cadastrar publicidades na balança.

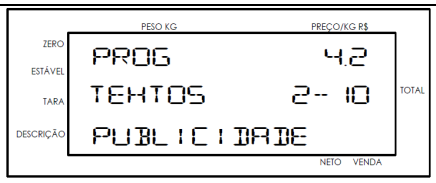
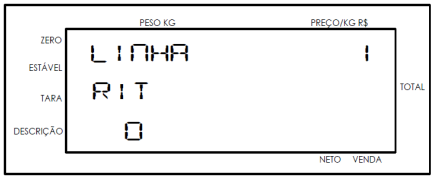
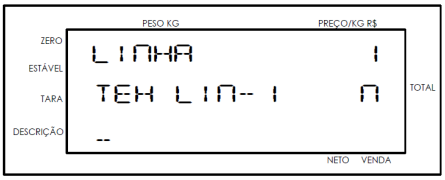
A ideia é que sempre que a balança não estiver sendo utilizada (não pode ter nenhum peso em contato com o prato da balança), a partir de um determinado tempo, tempo esse que é definido em configurações (ver na pág. 60, Publicidade), a balança mostrará em seus displays a publicidade definida nesse campo.

A balança permanece emitindo publicidade até que algum peso seja depositado sobre o prato ou alguma tecla seja pressionada.

São disponibilizadas quatro linhas de 120 caracteres cada, para introduzir o texto de publicidade.

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos

TEXTOS

	Passo 3 – Tecle 4 2
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite o número da linha na qual você quer inserir a publicidade (de 1 a 4).
Passo 5 – Tecle X PT	
	Passo 6 – Digite o numero (de 1 a 9) que refere-se ao ritmo (velocidade) em que a publicidade passará pelos displays da balança. Observação: O número 1 é o ritmo mais rápido e o número 9 é o ritmo mais lento.
Passo 7 - Tecle X PT	
	Passo 8 – Digite a publicidade que você quer inserir na linha selecionada. Observação: Após digitar o texto, caso queira visualizar uma demonstração na tela do display tecle TOTAIS e após visualizar, tecle ENTRA LIG/DESL, para sair da visualização.
Passo 9 – Tecle ENTRA LIG/DESL Observação: Caso queira editar outra linha de publicidade repita os passos 4, 5, 6, 7, 8 e 9.	
Passo 10 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

.

SETORES

MENU 4 3

Neste menu é possível cadastrar até 99 setores.

Para acessar este menu, pressione MENU durante 2 segundos e em seguida tecle 4 3

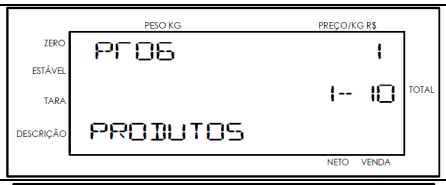
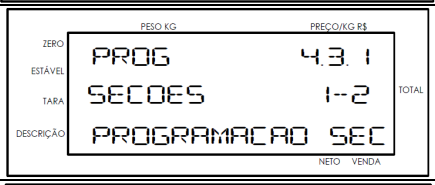
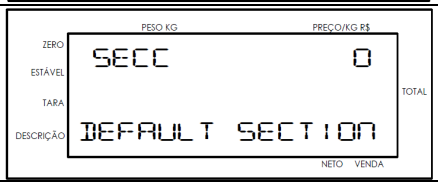
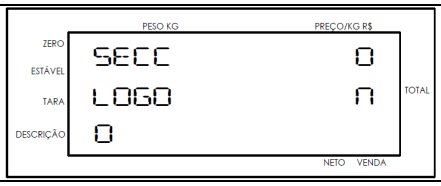
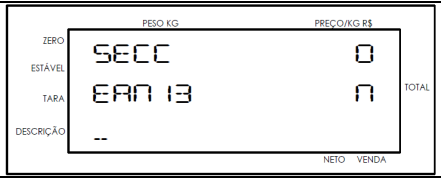
TEXTOS

Programação de setores

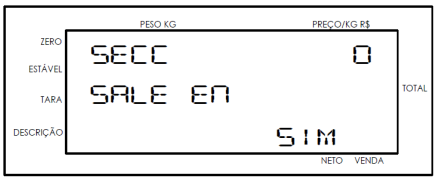
MENU 4 3 1

A cada setor é possível atribuir nome (máximo de 20 caracteres), logo e formato de código de barras (EAN13) ao setor.

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	**Passo 2 -** Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	**Passo 3 –** Tecle 4 3 1 .
	**Passo 4 –** Através do teclado numérico digite o número do setor o qual você quer cadastrar.
Passo 5 – Tecle X PT	
	**Passo 6 –** Através do teclado numérico digite o numero correspondente ao logo (ver na pág. 87, Logotipos).
Passo 7 - Tecle X PT	
	**Passo 8 –** Digite o EAN13 (código de barras). Observação: Para saber detalhes de como inserir o EAN13. (Ver tabela na pág. 57).
Passo 9 – Tecle X PT	

TEXTOS



Passo 10 – [Venda disponível] Este campo possibilita ou não a venda dos produtos que estiverem cadastrados nesse setor, por isso:

Através do teclado numérico tecle 0 (SIM) para deixar as vendas disponíveis.
Ou

Tecle 1 (não) para não permitir as vendas.

Passo 11 – Tecle X PT para que a permissão (ou não permissão) de venda seja salva.

Passo 12 – Caso queira criar um novo setor, repita os passos 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11.

Passo 13 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.

Código	Representação no código de barras	Código	Representação no código de barras
A	Número de Grupo	**N**	Número de etiqueta/ticket
C	Código de Produto	**P**	Número PLU (tecla direta)
D	Código do vendedor	**Q**	Digito verificador
E	Preço total	**R**	Peso com 2 decimais
H	Peso	**S**	Decimais
I	Tipo de IVA	**T**	Tara
K	Setor	**X**	Preço/KG
L	Número de lote	**Y**	Segunda moeda

Nutricionais

MENU 4 8

Este menu é utilizado para editar a primeira coluna da tabela nutricional. Chamamos essa coluna de “PERGUNTA”

Entenda um pouco sobre a tabela nutricional:

Nossa tabela nutricional tem 3 colunas e 14 linhas (como podemos ver na figura abaixo). Por padrão as balanças saem de fábrica com as perguntas mostradas na imagem abaixo:

PERGUNTA	RESPOSTA 1	RESPOSTA 2
Porção	De 100g (1 bife(s)	
Valor Calórico	120 kcal = 504 kj	3%
Carboidratos	1g	1%
Proteínas	6g	12%
Gorduras Totais	6g	12%
Gorduras Saturadas	4g	5%
Gorduras Trans	Não contem	0%
Fibra Alimentar	Não contem	0%
Sódio	Não contem	0%
Colesterol	4g	3%
Cálcio	Não contem	0%
Ferro	5g	4%

TEXTOS

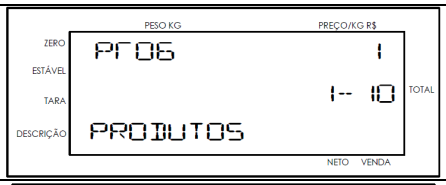
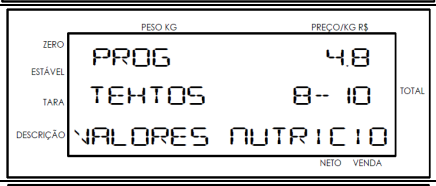
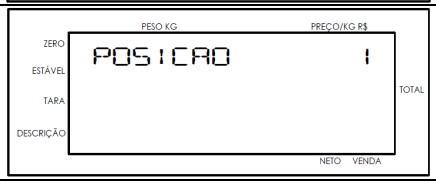
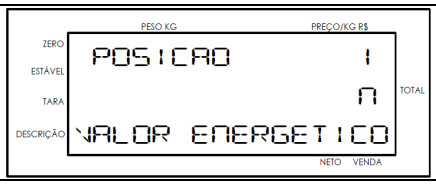
Para facilitar nosso entendimento, chamaremos a coluna 1 de “PERGUNTA”, a coluna 2 de “RESPOSTA 1” e a coluna 3 de “RESPOSTA2”.

Sabemos que os dados nutricionais de um produto qualquer não igual aos dados nutricionais de outro produto, sendo assim, utilizaremos esse menu para editar SOMENTE **as perguntas** da tabela nutricional, ou seja, a primeira coluna.

Observação : Todos os 14 campos onde temos as perguntas (1ª coluna) possuem no máximo 40 caracteres disponíveis. São esses campos poderemos editar nesse menu.

IMPORTANTE: Essas perguntas são globais, ou seja, o que for definido nesse menu estará disponível no cadastro dos produtos para que então sejam inseridas as respostas 1 e 2 (Ver pagina xxx item xxx).

Operação

Passo 1 - Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 - Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 4 8
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite o número da linha (Posição) que queira editar.
Passo 5 – Tecle X PT	
	Passo 6 – Digite a pergunta
Passo 7 - Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 8 – Repita os passos 4, 5, 6 e 7 caso queira editar outras perguntas da tabela nutricional.	
Passo 9 – Pressione MENU por 2 segundos para que a balança volte em zero.	

A balança nos mostra a pergunta e temos que digitar a resposta 1 e a resposta 2, entretanto, é necessário colocar um separador entre as respostas 1 e 2, para que a balança entenda e separe essas informações.

Para inserir o separador tecle F5, após, digite (através do teclado numérico) o número “15” e tecle ENTRA. Em seguida tecle F5 e então, digite a resposta 2.

MACROS

Os modelos ÓRION **da BALMAK** têm a possibilidade de salvar uma sequência de toques nas teclas e gravar em uma única tecla. Chamamos essa função de MACRO.

A ideia da macro na prática seria (por exemplo):

Para ajustar opto da cabeça térmica é necessário acessar o menu 7 4 3 e executa-lo. Através da macro podemos configurar que para acessar o ajuste do opto da cabeça térmica, basta teclar menu (sem pressionar por 2 segundos) e a tecla definida como macro dessa função.

É possível criar macro para acessar qualquer função existente na balança e a ideia que se crie macro de uma função bastante utilizada a fim de economizar tempo ao executar tal função.

Observação: A balança permite no máximo duas macros.

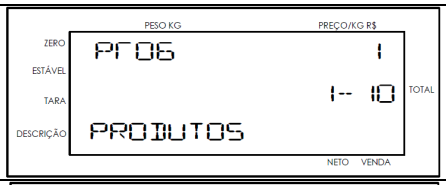
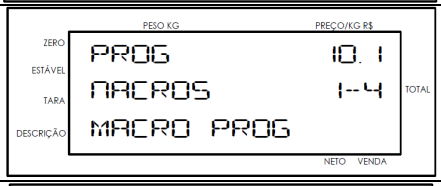
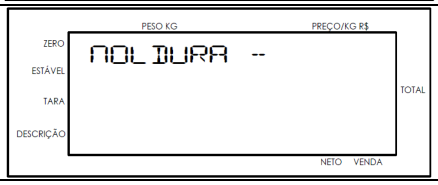
Esse menu é acessado através da tecla MENU por 2 segundos e a tecla 10.

Criar MACROS

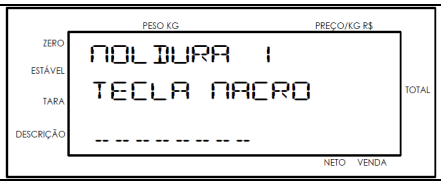
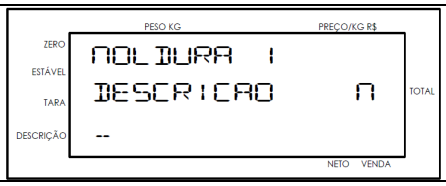
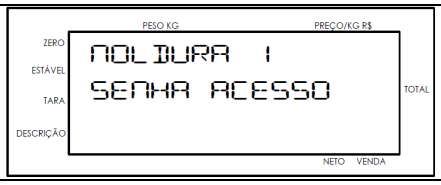
MENU 10 1

Após acessar esse menu, tecle PRINT caso queira imprimir uma lista dos submenus.

Para criar uma macro siga os passos a seguir:

Passo 1 – Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 – Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 10 1
	Passo 4 – Através do teclado numérico tecle 1 (esse numero 1 representa que está sendo cadastrada a primeira macro).
Passo 5 – Tecle X PT	

MACROS

	Passo 6 – Aperte a tecla através da qual executará a macro (tem que ser alguma tecla do teclado alfanumérico).
Passo 7 – Tecle X PT	
	Passo 8 – Digite o nome da macro (caso queira)
Passo 9 – Tecle X PT	
	Passo 10 – Insira uma senha para executar a macro (caso queira)
Passo 11 – Tecle X PT	
	Passo 12 – aperte a tecla através da qual executará a macro, ou seja, a mesma tecla que foi apertada no passo “6”
Passo 13 – Digite a sequencia de teclas que queira cadastrar na macro	
Passo 14 – Pressione ENTRA LIG/DESL por 4 segundos	
Passo 15 – Pressione MENU por 2 segundos para voltar a balança em Zero	

Para executar a macro siga os passos abaixo:

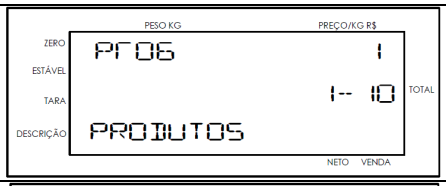
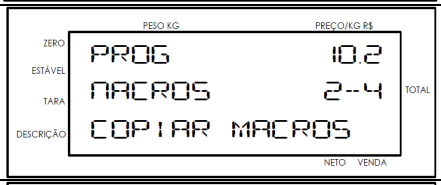
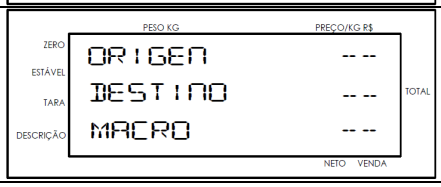
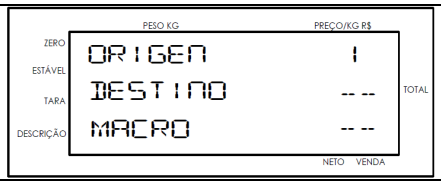
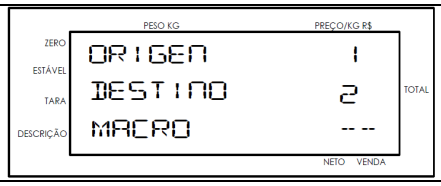
Passo 1 – Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.
Passo 3 – Tecle MENU (sem pressionar por 2 segundos)
Passo 4 – Aperte a tecla através da qual executará a macro.

Dentro desta programação de macros, pressionando-se a tecla PRINT, pode-se obter uma lista completa das macros atuais.

MACROS

COPIAR AS MACROS

É possível realizar cópias de uma macro a outras, seja para modificar dados sem perder os anteriores, ou para gerar novas a partir da já existente. Para isso:

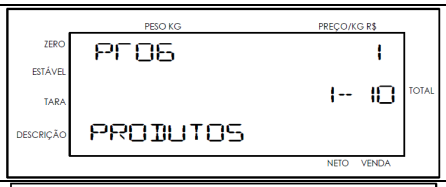
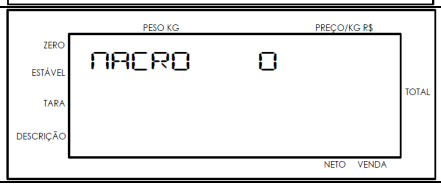
Passo 1 – Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 – Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 10 2
	Passo 4 – Através do teclado numérico tecle o número correspondente a macro que queira copiar (1 ou 2).
Passo 5 – Tecle X PT	
	Passo 6 – Através do teclado numérico tecle o número correspondente a macro que queira colar os dados da macro copiada (1 ou 2).
Passo 7 – Tecle X PT	
	Passo 8 – Aperte a tecla através da qual executará a macro (tem que ser alguma tecla do teclado alfanumérico).
Passo 9 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 10 – Pressione MENU por 2 segundos para voltar a balança em Zero	

MACROS

APAGAR AS MACROS

MENU 10 3

Nesta seção, podem-se limpar as macros que temos programadas.

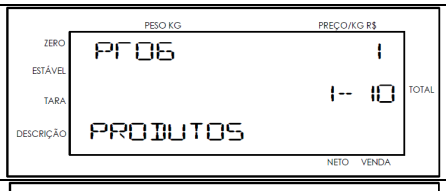
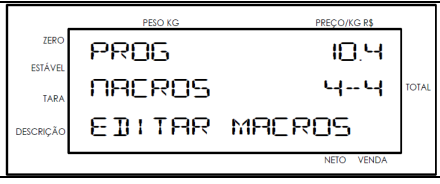
Passo 1 – Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 – Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 10 3
	Passo 4 – Através do teclado numérico digite o numero da macro que queria apagar (1 ou 2).
Passo 5 – Tecle ENTRA LIG/DESL	
Passo 6 – Pressione MENU por 2 segundos para voltar a balança em Zero	

EDIÇÃO DAS MACROS

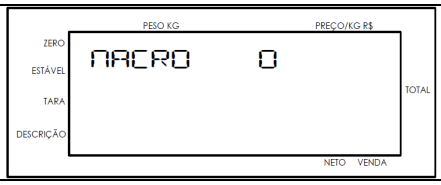
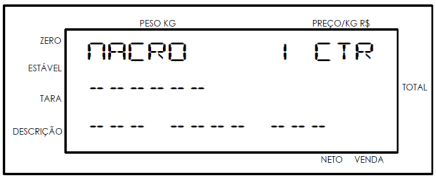
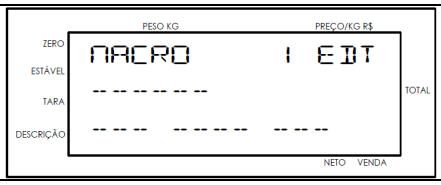
MENU 10 4

Nesta seção pode-se editar a sequência de teclas que temos programada em uma determinada macro.
Observação: Se ao final na descrição da tecla aparece um asterisco (*), significa que é um longo toque de tecla, ou seja, quando mantem a tecla pressionada por 2 segundos.

Operação

Passo 1 – Oscile a pesagem para que a balança saia do modo de descanso.	
	Passo 2 – Pressione a tecla MENU por 2 segundos
	Passo 3 – Tecle 10 4

MACROS

	Passo 4 – Através do teclado numérico tecle o número correspondente a macro que queira editar (1 ou 2).
Passo 5 – Tecle	
	Passo 6 – Escolha a posição que queira editar através das teclas + e – que andam com o cursor para frente e para trás. Obs.: Sabemos que podemos selecionar o campo a ser editado quando no canto superior direto do display aparece a sigla “CTR”.
	Passo 7 – Pressione por 2 segundos. Obs.: Perceba que no canto superior direito temos agora a sigla ”Edt”, ou seja, então poderemos no próximo passo editar o campo.
Passo 8 – Apenas aperte a tecla que queira colocar no campo selecionado. Observação: Caso queira editar outro campo da macro, Pressione por 2 segundos e repita os passos 6, 7 e 8 quantas vezes queira.	
Passo 9 – Para sair desse menu é necessário que no canto superior direito do display esteja a sigla “CTR”, então tecle para salvar a edição da macro.	
Passo 10 – Pressione por 2 segundos para voltar a balança em Zero	

BATERIAS

Comparativo entre modelos com bateria e modelos sem bateria:

	MODELOS SEM BATERIA		MODELOS COM BATERIA	
	Referência	**Características**	**Referência**	**Características**
Fonte de Alimentação	4519006600 (MHFADIB6)	Sem carregador de baterias	451100110000 (MHKFABAT1)	Inclui carregador de baterias
Interface de Impressora	4509012300	Para impressora BALMAK	4509013000	Para Impressora EPSON
Grupo Impressora	49-1757	24 V	105	EPSON 7,5 V
Baterias	- - - -	Não leva	FG2072112VFIAMM ou FGH20502FIAMM	1 x 12 V / 7,2 Ah ou 1 x 12 V / 5 Ah
Conexão à rede elétrica	- - - -	Cabo	- - - -	Cabo sem interruptor
Interruptores	1	Interruptor de rede	1	20

> ! Quando a balança está conectada à rede elétrica, esteja desligada ou ligada, a bateria está se carregando.

! ATENÇÃO:

Com o objetivo de permitir o carregamento da bateria, as balanças com bateria interna permanecem conectadas à rede elétrica ainda que o interruptor seja desligado.

Desconecte o cabo de alimentação da balança da tomada de corrente para qualquer operação que exija abrir a balança ou manipular a bateria.

Recomendações para o funcionamento das balanças

O rendimento das baterias depende de inúmeros fatores, inclusive das configurações da retroiluminação e operacional. **Desligue a retroiluminação para incrementar a duração da bateria**.
As **baterias novas** ou aquelas **que foram armazenadas** durante longos períodos podem exigir **maior tempo de recarga**.
No transcurso de períodos longos, as baterias perdem progressivamente a capacidade de carga e exigem períodos de recarga mais longos. Isto é normal. Se você carrega a bateria regularmente e observa que diminui o período de funcionamento ou que aumenta o período de recarga, provavelmente é o momento de adquirir uma nova bateria.

BATERIAS

- **Evite carregar a bateria em condições de falta de ar.**
- **Mantenha a bateria em temperatura ambiente, ou em uma temperatura próxima, quando efetuar a recarga.**
- **Não exponha as bateria a temperaturas inferiores a -10 °C ou superiores a 45 °C.**
- **Nunca utilize carregador ou uma bateria que estejam danificados.**
- **Não jogue as baterias no fogo.**
- **Não provoque um curto-circuito na bateria. Pode-se produzir um curto-circuito acidental quando um objeto metálico (moeda, clipe ou caneta) causa uma conexão direta dos polos + e – da bateria (tiras metálicas da bateria). Provocar um curto-circuito dos polos pode danificar a bateria ou o objeto conectado, podendo provocar incêndio.**
- **Descarte as baterias seguindo a regulamentação local (por exemplo, de reciclagem). Não jogue baterias como lixo doméstico.**
- **Caso utilize uma bateria externa, certifique-se de que esta é de 12 V e confirme a polaridade.**

MODOS DE FUNCIONAMENTO DA ÓRION BATERIA

Dependendo da conexão ou não da balança à rede elétrica, tanto quando estiver desligada como quando for ligada ou durante seu funcionamento, a balança encontra-se nos seguintes status:

"0" – cabo desconectado, balança desligada: não se carrega.

"1" – cabo conectado, balança desligada: carregando.

'2' – cabo desconectado, balança ligada: alimentada com bateria, descarregando-se.

'3' – cabo conectado, balança ligada: alimentada com rede elétrica, carregando-se.

PARÂMETROS CONTROLE DE BATERIA

Os modelos de bateria da ÓRION apresentam um parâmetro (**CONTROLE DE BATERIA**) que permite selecionar o modo de consumo no qual a balança trabalhará.

Este parâmetro tem três possíveis valores:

0: Funcionamento sem nenhuma economia de consumo.

1: Funcionamento com economia de consumo médio.

2:Funcionamento com máxima economia de consumo.

Como padrão, a balança dos modelos de bateria apresenta o parâmetro de controle de bateria a 1. Se a balança não é de baterias, este parâmetro não aparece.

FUNCIONAMENTO CONFORME VALOR DO PARÂMETRO DE CONTROLE DE BATERIA

Controle de bateria a 0
Não há nenhuma economia de bateria. A balança consome o mesmo que uma balança sem baterias.

Controle de bateria a 1 (modo padrão)
Há uma economia média de bateria.

BATERIAS

O **Backlight** funciona em modo cronometrado, com uma cronometragem NÃO MODIFICÁVEL de 10 s; de maneira que, se não há variações de peso no prato ou um toque em alguma tecla durante esse tempo, o backlight apaga-se.

As **Interfaces RS-232 e USB** desativam seus circuitos de alimentação. **Não há comunicação série.**

Controle de bateria a 2
Há uma economia máxima de bateria.

O **Backlight** é apagado sem possibilidade de que possa ser ligado.

O **Controlador Ethernet** é desativado e não há comunicações Ethernet nem a M/S nem a PC.

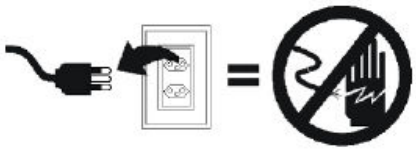
As **Interfaces RS-232** e **USB** desativam seus circuitos de alimentação. **Não há comunicação série.**

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

LIMPEZA

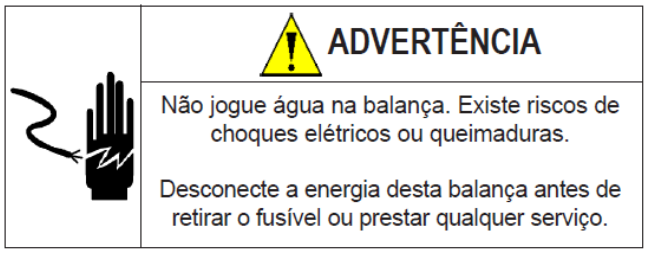
LIMPEZA EXTERNA

DESCONECTE O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA TOMADA



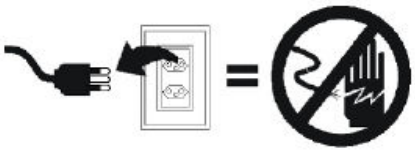
Use um pano suavemente umedecido em água e detergente suave (ou um limpador suave) para limpar as superfícies exteriores. Não jogue água diretamente sobre a balança. Limpadores do tipo aerossol suave só podem ser utilizados sobre o pano de limpeza e nunca diretamente sobre a balança.

Não deve ser utilizado: **limpador comercial, spray, solvente ou água.**


ADVERTÊNCIA
Não jogue água na balança. Existe riscos de choques elétricos ou queimaduras.
Desconecte a energia desta balança antes de retirar o fusível ou prestar qualquer serviço.

LIMPEZA EXTERNA

DESCONECTE O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA TOMADA



Como limpar a cabeça térmica

1. Destrave a parte posterior da unidade que contem a cabeça térmica, levantando-a e forçando-a.
2. Uma vez destravada a parte posterior, levante a parte frontal desta unidade e retire o liner das etiquetas.

- Passe álcool isopropilico com o auxilio de uma haste com algodão ou com um pano limpo sobre a superfície da cabeça térmica.
- Recomendamos limpar a cabeça térmica semanalmente ou a cada troca do rolo de etiquetas.
- A limpeza da cabeça térmica assegurara impressões nítidas e claras.

Impressora com a cabeça térmica suja, além de causar impressões imperfeitas, diminui a vida útil dela.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

ANTES DE CHAMAR A ASSISTÊNCIA TÉCNICA BALMAK

A Balmak investe no aprimoramento técnico de profissionais, por isso garante a execução de serviços dentro de rigorosos padrões de qualidade. Um simples chamado, e o técnico especializado estará em seu estabelecimento, resolvendo problemas de pesagem, auxiliando, orientando, consertando ou aferindo e calibrando sua balança. Mas, antes de fazer o chamado, consulte a lista de possíveis problemas e verifique se você mesmo pode resolvê-lo.

SIINTOMA	CAUSA PROVAVEL	POSSIVEL SOLUÇÃO
DISPLAY APAGADO	Cabo de alimentação desligado	Conecte o cabo de alimentação na tomada
	Falta de energia elétrica	Verifique chaves/disjuntores
	Mau contato na tomada	Normalize o problema
	Cabo de alimentação rompido	Chame a assistência técnica Balmak
INDICAÇÃO INSTAVEL DE PESO	Rede elétrica fora das especificações	Verifique e providencie o reparo de sua rede elétrica
	Corrente de ar forte incidindo no prato	Elimine possíveis fontes de ar e/ou selecione filtro digital de maior intensidade
	Estrutura de sustentação gerando trepidações	Elimine possíveis fontes de trepidações
	Alimentos encostando nas laterais ou sob o prato	Verifique o prato e elimine fontes de agarramento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FÍSICAS E ELÉTRICAS

MODELO	ÓRION 1
Capacidade	6/15 kg
Divisão (e=d)	2g de 0,000 kg até 6,000 kg 5g de 6,005 kg até 15,000 kg
Carga mínima (20e)	40g
Tara máxima	5,998 kg
Display (Visor)	SUPERLUX LCD (Cristal Líquido) de alta definição retro iluminado, alfanumérico, com 3 linhas, sendo: 2 linhas, cada uma com 13 dígitos de 10,16mm (A) x 6,12mm (L) e 1 linha com 16 dígitos de 8,31 (A) x 4,66mm (L).
Alimentação	Multi-voltagem, permite a operação entre 110 a 230 VDC (60Hz). Dispensa o uso de estabilizadores de tensão e chave manual de comutação de energia.
Cabo de alimentação	Comprimento de 2m, conector tripolar
Classe de exatidão	III
Consumo	34W a 82W (durante a impressão)
Cabeça térmica	Cabeça térmica: 8 pontos por milímetro Velocidade de impressão: 100 milímetros por segundo
Construção do corpo	Base/plataforma: alumínio injetado Gabinete: plástico ABS injetado de alta resistência Prato de pesagem: aço inoxidável AISI-340 (+plástico)
Dimensões da balança	Plana: 16cm (A) | 36,5cm (L) | 44cm (P) Torre: 53cm (A) | 36,5cm (L) | 44cm (P)
Dimensões do prato de pesagem	Plana: 36cm (A) | 26,5cm (L) Torre: 36cm (A) | 26,5cm (L)
Formatos disponíveis	Plana e torre
Peso da balança	8,50kg (plana) | 9,50kg (torre)
Peso de embarque da balança	10kg (plana) | 11kg (torre)
Temperatura de operação	-10^0C a $+40^0$C, com umidade máxima a 85% (sem condensação)
Garantia	1 ano contra quaisquer vícios de qualidade de materiais e/ou fabricação.

ETIQUETAS HOMOLOGADAS

- **Permak -** Contato: Sérgio / William - **Tel.:** 19 3266-6204
- **Lumaq -** Contato: Marcio Cristiano - **Tel.:** 19 3365-2923 - **Cel.:** 19 99647-0064
- **Erimpress -** Contato: Vanessa Lopes - **Tel.:** 11 3202-4014
- **CEC Etiquetas -** Contato: Mauro - **Tel.:** 19 3406-1616

Balmak Indústria e Comércio Ltda
Rua Antonio João Abdalla, 97 | Cidade Industrial
Santa Bárbara d'Oeste | SP | CEP 13.456-168 | Brasil

19 3026.1229

www.balmak.com.br | balmak@balmak.com.br

Indústria Brasileira

Balmak | DPV – Divisão Pós Venda
Em caso de avarias no produto, defeitos de fabricação e/ou materiais, sugestões, reclamações, ou dificuldades no uso e operação, esteja a vontade para contatar-nos!

www.balmak.com.br (Menu: Suporte)
dpv@balmak.com.br | 0800 771 7981

balmak®

evolução. revolução.

A BALMAK segue uma política de contínuo desenvolvimento dos seus produtos, reservando-se ao direito de alterar especificações e equipamentos a qualquer momento, sem prévio aviso, declinando toda responsabilidade por eventuais erros ou omissões que se verifiquem neste manual.